

CONSTRUIRE SUR LA QUALITÉ



LIGNE **BÉTON**



LIGNE **SOLS et RÉSINES**



LIGNE **IMPERMÉABILISATION**



LIGNE **RESTAURATION et PROTECTION**



LIGNE **UNDERGROUND et TUNNELLING**



LIGNE **ASSAINISSEMENT et CONSTRUCTION ÉCOBIOLOGIQUE**

CATALOGUE

général

DRACO

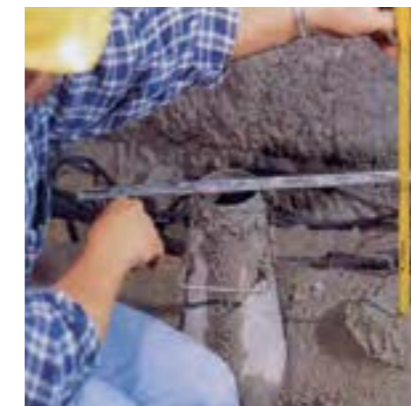
draco-edilizia.it

CHEZ NOUS, L'ARBITRE C'EST LE CHANTIER

Pour DRACO, le chantier n'est pas seulement le point d'aboutissement des produits, mais c'est aussi le cœur même du secteur de la construction et le carrefour de tous les élans tendant à l'innovation et au développement. C'est sur le chantier que l'équipe DRACO récolte toutes les données et les indications en vue de développer des solutions à l'avant-garde et c'est toujours sur le chantier que celles-ci sont mises à l'épreuve.



L'ENTREPRISE UNE TRADITION PROFESSIONNELLE ACQUISE AU FIL DU TEMPS



En plus de 30 années consacrées à la formation professionnelle et à la pratique sur le chantier, DRACO a accumulé un trésor de valeurs où l'on peut puiser à pleine main, pour garantir l'excellence dans le domaine des solutions technologiques pour le chantier et les bâtiments. La gamme DRACO offre de nombreuses solutions, mais poursuit un seul but : l'obtention de la qualité absolue sur le chantier grâce à des prestations toujours garanties. Tous les produits sont conçus pour assurer d'excellentes performances dans les conditions pratiques du chantier et pour qu'elles puissent persister au fil du temps. DRACO est synonyme d'assistance ainsi que de consultance, allant de la phase de la conception jusqu'à celle de la réalisation de l'ouvrage. Une structure flexible, accordant une priorité absolue au client, permet à DRACO de fournir non seulement des produits de qualité, mais également un service en mesure de faire la différence. Le personnel, à travers un programme de formation continue, est ainsi en mesure d'accompagner le client au moment du choix de la solution la meilleure afin de faciliter le travail sur le chantier.

DRACO : QUALITÉ ET INNOVATION POUR LE SECTEUR DU BÂTIMENT

DEPUIS 1982, DRACO DÉVELOPPE ET PRODUIT DES SOLUTIONS TECHNIQUES POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION MODERNE

Chez DRACO, le processus de développement des produits vise en premier lieu l'obtention d'une qualité totale et d'une innovation bien tangible pour les concepteurs de projets, les entreprises, les producteurs de sois industriels et les entreprises de construction. Nous développons des produits dont les performances doivent s'exprimer directement sur le terrain et résister à l'épreuve du temps. DRACO fournit une assistance et une consultance qui va de la conception du projet jusqu'à sa mise en œuvre, pour garantir un service qui fait vraiment la différence et ne vous laisse jamais livré à vous-même.

The logo for DRACO, featuring the word "DRACO" in white, bold, uppercase letters inside a green rounded rectangle with a red semi-circle on the left side.

LIGNE
BÉTON
PAGE 07



LIGNE
SOLS et RÉSINES
PAGE 29



LIGNE
IMPERMÉABILISATION
PAGE 67



LIGNE
RESTAURATION et PROTECTION
PAGE 95



LIGNE
UNDERGROUND et TUNNELLING
PAGE 135



LIGNE
ASSAINISSEMENT et CONSTRUCTION ÉCOBIOLOGIQUE
PAGE 155

The DRACO logo, consisting of the word "DRACO" in white, bold, uppercase letters inside a green rounded rectangle with a red semi-circle on the left side.



LIGNE BÉTON

ADDITIFS ET SYSTÈMES
POUR LA PRÉFABRICATION
ET LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

SOMMAIRE

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POUR LA PRÉFABRICATION Page 10

- Adjuvants super-plastifiants polycarboxyliques
 - DRACRIL 1000 Page 10
 - DRACRIL 1000 R Page 10
 - DRACRIL 1500 Page 11
- Adjuvants super-plastifiants pour le béton rhéodynamique
 - DRACRIL KINETIC Page 11
- Adjuvants super-plastifiants multidosage
 - FLUIBETON 102 Page 11

ADJUVANTS PLASTIFIANTS POUR LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ Page 12

- Adjuvants super-plastifiants avec technologie ASC (Absolute Slump Control) pour les climats chauds et les longs trajets
 - DRACRIL XTIME Page 12
- Adjuvants super-plastifiants polycarboxyliques à hautes prestations
 - DRACRIL 605 Page 12
 - DRACRIL 605 R Page 13
- Adjuvants super-plastifiants polycarboxyliques de deuxième génération à haut rendement
 - DRACRIL 1100 Page 13
 - DRACRIL 1100 R Page 13

ADJUVANTS PLASTIFIANTS POLYVALENTS Page 14

- Adjuvants super-plastifiants naphthaléniques pour le béton
 - FLUIBETON 933 Page 14
 - FLUIBETON 937 Page 14
 - FLUIBETON 950 Page 15
 - FLUIBETON 982 Page 15

ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR BÉTON À HAUTES PERFORMANCES Page 16

- Adjuvants super-plastifiants et additifs fillérisants à activité pouzzolanique élevée
 - FLUIBETON HP Page 16
 - FILLCRETE Page 16
- Adjuvants inhibiteurs de corrosion
 - DRACOSTEEL DCI Page 16
- Agents expansifs et anti-retrait
 - EXPAN 25 Page 17
 - FLUIBETON AR Page 17
- Correcteurs rhéologiques viscosants
 - VISCOCONTROL Page 17

ADJUVANTS POUR LE CONTRÔLE DES DIFFÉRENTES CONDITIONS CLIMATIQUES Page 18

- Additifs retardateurs spécifiques pour les climats chauds
 - POLIRETARD HC Page 18
- Adjuvants accélérateurs et pour climats froids
 - ARTIC OCF Page 18
 - RAPIDCRETE Page 18

ADJUVANTS POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON Page 19

- Adjuvants expansifs plastifiants spécifiques pour les sols industriels en béton
 - FLUIPAV 501 Page 19
 - FLUIPAV 501 Page 19

ADJUVANTS POUR LE BÉTON IMPERMÉABLE ET SOUS-MARIN Page 20

- Adjuvants hydrofuges pour l'imperméabilisation du béton dans la masse
 - HYDROBETON Page 20
 - HYDROBETON L Page 20
- Adjuvants pour coulées immergées
 - VISCOBETON Page 20

ADJUVANTS AÉRATEURS MOUSSANTS POUR BÉTONS ALLÉGÉS ET CELLULAIRES Page 21

- Adjuvants aérateurs pour le béton
 - AERBETON Page 21
- Adjuvants pour le béton structurel léger
 - BETONLIGHT Page 21
- Adjuvants moussants pour congglomérats de ciment cellulaires légers
 - CELLOCRETE Page 21

FIBRES DE RENFORCEMENT DU BÉTON Page 22

- Fibres structurelles pour béton
 - FIBERMIX Page 22
 - FIBERCROM Page 22
 - FIBERMIX FLOW Page 22
 - FIBERFLEX S Page 23
- Fibres synthétiques pour béton et fondations pour ouvrages civils
 - FIBERBETON Page 23

AGENTS DE DÉCOFFRAGE ET DE CURE POUR LE BÉTON Page 24

- Décoffrants chimiques pour le béton prêt à l'emploi et la préfabrication
 - DISARMIX C Page 24
 - DISARMIX C94 Page 24
 - DISARMIX C94 LV Page 25
 - DISARMIX W Page 25
- Membranes protectrices mûrissantes
 - PROBETON CURING N Page 26
- Traitements de protection hydrofuges
 - IDROSILOXAN Page 26
 - SILOXAN V Page 26

ÉCOLOGIE ET ÉCONOMIES Page 27

- Systèmes pour le recyclage du béton de retour et des eaux de lavage
 - ECOMIX Page 27

LÉGENDES ICÔNES Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE Page 176



ADJUVANTS ET SYSTÈMES POUR LA PRÉFABRICATION ET LA PRÉPARATION DU BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

Les systèmes DRACO pour la préfabrication et le béton prêt à l'emploi ont été développés en s'appuyant sur plus de 30 années d'expérience, acquise aux côtés de ceux qui produisent et utilisent le béton. Ce n'est que grâce à une compréhension réelle et profonde des problèmes et des contraintes actuelles qui sont liées à la conception et à la fabrication du béton que l'on peut arriver à la formulation d'une gamme d'adjuvants modernes et en mesure d'offrir une valeur bien concrète à nos clients. La gamme DRACO offre de nombreuses solutions mais poursuit un seul but : garantir la qualité et le caractère concret des prestations. Nous développons des solutions pour rendre plus facile l'obtention d'une qualité totale sur le chantier. Nos produits sont conçus pour garantir d'excellentes prestations dans les conditions du chantier, ainsi que pour les rendre constantes au fil du temps. DRACO est synonyme d'assistance et de consultance au cours de la conception du projet et de la construction.

SYSTÈMES SPÉCIAUX POUR BÉTONS INNOVANTS

Pas seulement des produits mais, avant tout, des systèmes intégrés en mesure de faire la différence. DRACO guide ses clients étape par étape, en fournissant une technologie de pointe ainsi que des solutions optimales pour la mise au point de systèmes pour des bétons spéciaux et présentant de hautes performances, qui sont en mesure d'améliorer les produits et le travail sur le chantier

Autres solutions innovantes:

SYSTÈME DRACO POUR LE BÉTON AUTOPLAÇANT



LE BÉTON AUTOPLAÇANT QUI VOUS DÉLIVRE DE TOUT SOUCI

Le béton Self Compacting Concrete naît d'une subtile harmonie entre ses éléments constructifs et le recours à des adjuvants appropriés. Grâce à l'expérience et à la technologie DRACO, le client peut entrer de plein pied dans la nouvelle ère du béton à

SYSTÈME DRACO WATER PROOF CONCRETE



UN MÉLANGE D'ADJUVANTS ET DE TECHNOLOGIES POUR LES BÉTONS IMPERMÉABLES ET HAUTEMENT DURABLES

L'expérience DRACO dans le domaine du béton imperméable est enracinée dans la tradition. La technologie et le savoir-faire DRACO aident le client à réaliser un système moderne d'imperméabilisation de masse pour le béton.

SYSTÈME DRACO STRUCTURAL LIGHTWEIGHT CONCRETE



LE BÉTON STRUCTUREL LÉGER

Combiner performances mécaniques et masse volumique est désormais possible. Avec le système DRACO SLC, on peut réaliser des conglomérats de béton à haute résistance et faible poids, en ouvrant de nouveaux horizons dans le domaine de la préfabrication et des produits en béton.



ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS POUR LA PRÉFABRICATION

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANT POLYCARBOXYLIQUES

DRACRIL 1000



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POLYCARBOXYLIQUE À HAUTES PERFORMANCES POUR L'INDUSTRIE DE LA PRÉFABRICATION

DRACRIL 1000 est un adjuvant développé pour obtenir des bétons caractérisés par des rapports eau-ciment très bas et par une accélération des résistances aux durcissements brefs. DRACRIL 1000 répond à la fabrication de bétons durables et présentant une cohésion optimale.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES

DRACRIL 1000 R



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE À HAUTES PERFORMANCES POUR L'INDUSTRIE DE LA PRÉFABRICATION

Spécifique pour les climats chauds

DRACRIL 1000 R est un adjuvant développé pour obtenir des bétons caractérisés par des rapports eau-ciment très bas et par une accélération des résistances aux durcissements brefs. DRACRIL 1000 R répond à la fabrication de bétons durables et présentant une cohésion optimale, et caractérisés par un bon maintien de l'ouvrabilité, même dans les climats chauds.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac



DRACRIL: objectif prestations maximums

Lorsque la demande porte sur des prestations optimales, la technologie DRACRIL entre en jeu. Sa technologie acrylique modifiée, appartenant à la dernière génération, garantit des résultats optimaux pour la réduction de l'eau accompagnée d'une gestion optimale du développement des résistances, du maintien de l'ouvrabilité et de la cohésion.

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES

DRACRIL 1500



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE À RENDEMENT ÉLEVÉ POUR L'INDUSTRIE DE LA PRÉFABRICATION

DRACRIL 1500 est un adjuvant développé pour obtenir des bétons caractérisés par des rapports eau-ciment très faibles et par une accélération des résistances avec durcissements brefs. DRACRIL 1500 permet de fabriquer des bétons durables et présentant une cohésion optimale. Il peut être utilisé pour la fabrication de bétons autoplaçants SCC en combinaison avec le correcteur rhéologique VISCOCONTROL®.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POUR LE BÉTON

DRACRIL KINETIC



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE DE DEUXIÈME GÉNÉRATION POUR LE BÉTON RHÉODYNAMIQUE

DRACRIL KINETIC est un adjuvant développé pour obtenir des bétons caractérisés par des rapports eau-ciment très bas et un décoffrage ultrarapide même sans durcissements accéléré. DRACRIL KINETIC répond bien à la fabrication de bétons durables et caractérisés par un excellent comportement rhéodynamique.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS MULTIDOSAGE

FLUIBETON 102



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT MULTIDOSAGE POUR BÉTON AVEC RAPPORT EAU/CIMENT LIMITÉ SPÉCIFIQUE POUR LA PRÉFABRICATION

FLUIBETON 102 est un adjuvant super-plastifiant multidosage formulé pour produire des bétons avec faible rapport eau-ciment. En raison de sa nature « à dosage variable », il est possible de moduler l'effet dispersant de l'adjuvant sur les particules de ciment, ce qui permet d'obtenir facilement l'ouvrabilité souhaitée, même en cas de courbes granulométriques discontinues.

CONSOMMATION: 1 ÷ 2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac



DRACOSTEEL DCI L'adjuvant inhibiteur de corrosion qui protège le béton de l'intérieur

Grâce à la technique exclusive développée dans les laboratoires DRACO, DRACOSTEEL DCI forme un adjuvant en mesure de protéger le béton contre les processus de corrosion anodique et cathodique des barres d'armature. Celui-ci augmente de manière très sensible la durabilité des armatures, tout spécialement dans les environnements marins et/ou qui sont soumis à l'action de sels de déglacage. Garantisiez votre ouvrage contre les effets du temps et les chlorures grâce à DRACOSTEEL DCI.



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POUR LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS AVEC TECHNOLOGIE ASC (ABSOLUTE SLUMP CONTROL) POUR CLIMATS CHAUDS ET LONGS TRAJETS

DRACRIL XTIME



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POLYCARBOXYLIQUE DE SECONDE GÉNÉRATION POUR BÉTONS À FAIBLE RAPPORT EAU/CIMENT

Avec technologie ASC

DRACRIL XTIME est un adjuvant qui répond particulièrement bien à la production de bétons prêt à l'emploi dans des climats chauds, quand on souhaite atteindre un contrôle maximum du Slump loss (perte d'affaissement). DRACRIL XTIME permet la fabrication de bétons à très hautes performances, caractérisés par un rapport eau-ciment très faible et par de bonnes propriétés rhéologiques et de cohésion, même dans les classes de consistance les plus fluides.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES À HAUTES PERFORMANCES

DRACRIL 605



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE À HAUTES PERFORMANCES POUR BÉTONS PRÉFABRIQUÉS AVEC FAIBLE RAPPORT E/C

DRACRIL 605 est un adjuvant qui répond particulièrement bien à la production de bétons prêts à l'emploi se caractérisant par un faible rapport eau-ciment, présentant de hautes résistances mécaniques avec des courts et des longs durcissements et par un bon maintien de l'ouvrabilité.

CONSOMMATION: 0,6 ÷ 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac



Parce que parfois LE BÉTON EST FLUIDE mais le trafic, lui, ne l'est pas



Introducing DRACRIL XTIME avec technologie ASC (Absolute Slump Control- Contrôle d'affaissement absolu) pour maintenir une maniabilité optimale

Grâce à la recherche DRACO est née une nouvelle technologie en matière d'additifs spécifiquement formulés pour obtenir des performances exceptionnelles du point de vue de l'ouvrabilité et des qualités rhéologiques du béton, en particulier dans les climats chauds. Parce que parfois, on a besoin d'un peu de temps en plus.

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES À HAUTES PERFORMANCES

DRACRIL 605 R



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE À HAUTES PERFORMANCES POUR BÉTONS PRÊTS À L'EMPLOI À FAIBLE RAPPORT EAU/CIMENT

Spécifique pour les climats chauds

DRACRIL 605 R est un additif particulièrement approprié pour la production, même dans des climats chauds, de bétons prêts à l'emploi se caractérisant par un faible rapport eau-ciment, présentant de hautes résistances mécaniques avec des courts et des longs durcissements et par un bon maintien de l'ouvrabilité.

CONSOMMATION: 0,6 ÷ 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES DE DEUXIÈME GÉNÉRATION À HAUT RENDEMENT

DRACRIL 1100



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUE DE LA SECONDE GÉNÉRATION POUR BÉTONS PRÊTS À L'EMPLOI À FAIBLE RAPPORT EAU/CIMENT

DRACRIL 1100 est un adjuvant qui répond particulièrement bien à la production de bétons prêts à l'emploi, se caractérisant par un faible rapport eau-ciment, présentant de hautes résistances mécaniques avec des courts et des longs durcissements et par un bon maintien de l'ouvrabilité.

CONSOMMATION: 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POLYCARBOXYLIQUES DE DEUXIÈME GÉNÉRATION À HAUT RENDEMENT

DRACRIL 1100 R



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POLYCARBOXYLIQUE DE DEUXIÈME GÉNÉRATION POUR BÉTONS PRÊTS À L'EMPLOI À FAIBLE RAPPORT EAU/CIMENT

Spécifique pour les climats chauds

DRACRIL 1100 R est un adjuvant particulièrement approprié pour la production, même dans des climats chauds, de bétons prêts à l'emploi se caractérisant par un faible rapport eau-ciment, présentant de hautes résistances mécaniques avec des courts et des longs durcissements et par un bon maintien de l'ouvrabilité.

CONSOMMATION : 0,5 ÷ 1,2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg Baril de 200 kg Petite citerne de 1000 kg En vrac



Au-delà des résistances, capacités rhéologiques du béton

Avec DRACRIL, nous avons dépassé les limites de la performance numérique que le développement de systèmes d'adjuvants avait connues jusqu'à ce jour. Un développement complexe de la matrice à polymères et des agents de viscosité ont permis d'obtenir un comportement rhéologique du béton plus fiable. Les adjuvants DRACRIL garantissent l'obtention de bétons homogènes et cohérents qui préviennent la ségrégation, quelles que soient les conditions, en augmentant les prestations et le rendement esthétique de l'édifice.



ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS POLYVALENTS

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS NAPHTALÉNIQUES POUR LE BÉTON

FLUIBETON 933



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POUR BÉTON AVEC FAIBLE RAPPORT E/C ET UN MAINTIEN TRÈS ÉLEVÉ DE L'OUVRABILITÉ

Spécifique pour les climats très chauds

FLUIBETON 933 est un adjuvant super-plastifiant pour le béton fabriqué dans des climats chauds. FLUIBETON 933 est idéal pour une utilisation au cours de la production de tous les types de béton, lorsque, en raison de contraintes liées au type de travail et/ou climatiques, on souhaite obtenir un retard prolongé des temps de prise et un maintien optimal de l'ouvrabilité au fil du temps.

CONSOMMATION: 0,8 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg



Baril de 230 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac

ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT NAPHTALÉNIQUES POUR LE BÉTON

FLUIBETON 937



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POUR BÉTON AVEC FAIBLE RAPPORT E/C ET UN MAINTIEN TRÈS ÉLEVÉ DE LA MANIABILITÉ

Spécifique pour les climats chauds

FLUIBETON 937 est un adjuvant super-plastifiant pour le béton fabriqué dans des climats chauds. FLUIBETON 937 est idéal pour une utilisation au cours de la production de tous les types de béton, lorsque en raison de contraintes liées au type de travail et/ou climatiques, on souhaite obtenir un retard moyen des délais de prise et un bon maintien de l'ouvrabilité au fil du temps.

CONSOMMATION: 0,8 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg



Baril de 230 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac

FLUIBETON:
l'adjuvant des records
aujourd'hui à vos côtés



LE BÉTON DE TOUS LES RECORDS

FLUIBETON a été la star de la conquête du record du monde de hauteur de pompage. Aujourd'hui, ses performances et sa fiabilité sont là pour aider chaque jour les producteurs de béton.



ENEL S.p.A. - Centrale hydroélectrique à Riva del Garda (TN)
Record du monde de pompage du béton en hauteur :

- différence de niveau 532 m
- hauteur 607 m au dessus du niveau de la mer
- longueur des tuyauteries 790 m

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS NAPHTALÉNIQUES POUR LE BÉTON

FLUIBETON 950



ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS POUR BÉTON AVEC FAIBLE RAPPORT E/C

Idéal pour les climats tempérés

FLUIBETON 950 est un adjuvant super-plastifiant qui répond particulièrement bien à la production de tous les types de béton, quelle que soit leur utilisation. Ses caractéristiques permettent d'obtenir des bétons caractérisés par une excellente durabilité, même dans le cas de réductions significatives de l'eau de gâchage.

CONSOMMATION : 0,8 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg



Baril de 230 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac

ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT NAPHTALÉNIQUES POUR LE BÉTON

FLUIBETON 982



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POUR BÉTON AVEC FAIBLE RAPPORT E/C

Idéal pour les climats froids

FLUIBETON 982 est un adjuvant super-plastifiant répondant particulièrement bien à tous les types de béton fabriqués pendant la période d'hiver et en particulier pour les ouvrages où s'impose un développement rapide de la résistance aux courts et aux moyens durcissements. Il trouve également une vaste gamme d'emploi pour la préfabrication du béton armé et précontraint.

CONSOMMATION : 0,8 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg



Baril de 230 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac



Des performances exceptionnelles sur seulement 5 cm d'épaisseur
SYSTÈME FAIBLE ÉPAISSEUR DRACO

Il se base sur une technologie d'adjonction d'adjuvants mise au point dans les laboratoires Draco, qui implique le mélange d'adjuvants spécifiques, de fibres et d'adjuvants spéciaux conçus pour la construction de sols industriels en béton d'épaisseur limitée et de haute qualité, idéaux pour le pavage des parkings, les dalles carrossables et la réparation d'anciens sols détériorés ou dont le type d'utilisation a été modifié. En savoir plus sur le système Faible épaisseur Draco p. 44.



ADDITIFS SPÉCIFIQUES POUR BÉTON À HAUTES PERFORMANCES

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS ET ADJUVANTS FILLÉRISANTS À ACTIVITÉ POZZOLANIQUE ÉLEVÉE

FLUIBETON HP



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT EN POUDRE À HAUTE ACTIVITÉ POZZOLANIQUE, POUR DES BÉTONS DURABLES

FLUIBETON HP est un super-plastifiant en poudre, destiné à être utilisé pour obtenir des bétons très durables et qui résistent aux agressions environnementales. Il est utilisé pour produire des bétons avec microstructure compacte, faible porosité ainsi qu'avec une perméabilité et une durabilité élevées. FLUIBETON HP améliore l'aptitude au pompage et la "face visible" du béton.

CONSOMMATION : 6 ÷ 10 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 12 kg sur palette de 720 kg

ADJUVANTS SUPER-PLASTIFIANTS ET ADJUVANTS FILLÉRISANTS À ACTIVITÉ POZZOLANIQUE ÉLEVÉE

FILLCRETE



SILICE AMORPHE SUBMICRONIQUE « FUMÉE DE SILICE »

FILLCRETE est un produit indiqué pour réaliser des ouvrages en béton exposés aux attaques chimiques provenant du milieu ambiant naturel car il exerce une action pozzolanique très marquée. FILLCRETE est un produit particulièrement indiqué pour réaliser : ouvrages en béton armé ou précontraint, exposé aux attaques chimiques provenant du milieu ambiant naturel ; bétons à très haute résistance mécanique, faible porosité et meilleure résistance au gel.

CONSOMMATION : 5 ÷ 15 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1 000 kg

ADDITIFS INHIBITEURS DE CORROSION

DRACOSTEEL DCI



ADDITIF LIQUIDE INHIBITEUR DE CORROSION ORGANIQUE ET INORGANIQUE

DRACOSTEEL DCI est un adjuvant liquide inhibiteur de corrosion en mesure de fournir une protection contre la corrosion par les chlorures des armatures en béton armé et en béton précontraint et des conglomérats de ciment en général. DRACOSTEEL DCI est basé sur une technologie qui associe des mécanismes de protection organiques et inorganiques pour obtenir l'efficacité optimale dans la protection des armatures, même dans le cas de bétons préparés dans des milieux ambiants très agressifs et soumis à la corrosion, tels que les milieux ambiants marins et les zones riveraines.

CONSOMMATION : 0,8-4 kg/m³ en fonction du degré d'agression par chlorure

EMBALLAGES



petits barils de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1000 kg

OBJECTIF DURABILITÉ



Béton de qualité pour des ouvrages qui résistent au temps

Améliorer la qualité du béton pour améliorer la qualité, la fonctionnalité et les capacités d'exploitation des structures et des ouvrages dans le secteur du bâtiment. Un changement de la manière de construire qui implique un changement dans la façon de fabriquer le béton. Pour une qualité qui se prolonge au fil du temps.

AGENTS EXPANSIFS ET ANTI-RETRAIT

EXPAN 25



AGENT EXPANSIBLE POUR BÉTON ANTI-RETRAIT

EXPAN 25 est un additif expansible non métallique utilisé pour compenser le retrait de bétons normaux, armés ou précontraints, utilisés dans des structures civiles, des ouvrages hydrauliques, des réparations structurelles, la préfabrication, etc. EXPAN 25 répond à la préparation de bétons pour sols à épaisseur réduite (système DRACO BASSE ÉPAISSEUR).

CONSOMMATION : 6 ÷ 10 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1 200 kg

AGENTS EXPANSIFS ET ANTI-RETRAIT

FLUIBETON AR



PRODUIT DE CURE DESTINÉ À RÉDUIRE LE RETRAIT HYDRAULIQUE ET DU « CURLING »

FLUIBETON AR est un adjuvant liquide pour la réduction du retrait du béton. Il ne contient pas d'agents d'expansion, mais agit sur le mécanisme primaire sous-jacent aux phénomènes de retrait, « en contrôlant » de fait de l'intérieur l'évaporation de l'eau du gâchage (produit de cure interne). FLUIBETON AR est utilisé pour la réduction du retrait et du curling dans les couléés sur des surfaces exposées, des sections minces et des sols sans joints.

CONSOMMATION : 1 ÷ 2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 10-20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac

CORRECTEURS RHÉOLOGIQUES VISCOSANTS

VISCOCONTROL



ADJUVANT MODIFICATEUR DE VISCOSITÉ POUR BÉTONS AUTOPLAÇANTS

VISCOCONTROL est un correcteur rhéologique liquide en mesure d'augmenter la viscosité de la matrice du ciment. VISCOCONTROL peut être utilisé au cours de la production de n'importe quel conglomérat de ciment lorsqu'on a besoin d'une augmentation de la cohésion du mélange. Il est en particulier idéal pour la préparation des bétons auto-plaçants (CSC) en combinaison avec des super-plastifiants appartenant à la deuxième génération DRACRIL.

CONSOMMATION : 1 ÷ 2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac



Des performances à 360 degrés

Le béton auto-plaçant selon DRACO

Au départ de l'expérience DRACO est né un système innovant pour une nouvelle génération de bétons auto-plaçants. Obtenir un mélange en mesure de se distinguer du point de vue de la qualité du conglomérat et de l'augmentation de la production des installations de préfabrication modernes n'est pas chose simple. Grâce à l'action combinée de DRACRIL KINETIC, super-plastifiants appartenant à la deuxième génération et de VISCOCONTROL, le béton auto-plaçant a franchi de nouvelles frontières. VISCOCONTROL est un correcteur rhéologique qui intervient dans la gestion de la viscosité du gâchage. Son emploi permet d'obtenir des bétons très fluides très fiables et qui présentent également des caractéristiques rhéologiques optimales.



ADJUVANTS POUR LE CONTRÔLE DES DIFFÉRENTES CONDITIONS CLIMATIQUES

ADJUVANT EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR LES CLIMATS CHAUDS

POLIRETARD HC



ADDITIF FLUIDIFIANT, RÉGULATEUR DE LA PRISE

Idéal pour les coulées réalisées dans des conditions de température élevée

POLIRETARD HC est un adjuvant expansifs plastifiants retardateur pour béton spécifique pour des transports effectués sur de longues distances, il prévient les joints froids dans les grandes coulées massives. POLIRETARD HC est spécialement formulé pour préparer des bétons lorsqu'il est nécessaire de régler et de retarder les temps de début de prise, en réduisant et en contrôlant le développement de la chaleur d'hydratation du béton.

CONSOMMATION : 200 à 400 g pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 10-25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

ADJUVANTS ACCÉLÉRATEURS ET POUR CLIMATS FROIDS

ARTIC OCF



ADDITIF ANTIGEL ACCÉLÉRATEUR DES TEMPS DE PRISE ET DE DURCISSEMENT

ARTIC OCF est un plastifiant accélérant des temps de prise et de durcissement avec fonction antigel, utilisé dans tous les types de béton. ARTIC OCF est particulièrement indiqué pour la préparation du béton dans des climats froids avec effet plastifiant.

CONSOMMATION : 1 ÷ 4 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-25 kg Baril de 250 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

ADDITIFS ACCÉLÉRATEURS ET POUR CLIMATS FROIDS

RAPIDCRETE



ADJUVANT ACCÉLÉRATEUR DE PRISE POUR BÉTON ET CONGLOMÉRATS LÉGERS ISOLANTS

RAPIDCRETE est un adjuvant accélérateur indiqué pour la fabrication de béton non armé au cas où un décoffrage rapide s'impose. RAPIDCRETE est également utilisé dans les conglomérats de ciment légers (cellulaire, polystyrène, argile, etc.) en particulier dans les climats froids.

CONSOMMATION : 1 ÷ 2,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-25 kg Baril de 250 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

Les saisons changent, la qualité du BÉTON, ELLE, NE CHANGE PAS



Surmonte les obstacles météorologiques

DRACO a conçu des produits spécifiques pour obtenir un bon béton, indépendamment des conditions météorologiques, en rendant votre travail plus facile, que ce soit sous le soleil ou sous la neige. Avec DRACO, vous reprenez le contrôle du béton et de votre travail.

ADJUVANTS POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR LES SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT SPÉCIFIQUE POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501 est un adjuvant spécialement formulé pour les sols en béton. Le développement du produit a été axé sur l'augmentation de la productivité, grâce à la gestion des temps de prise, la capacité de pompage et la cohésion du mélange, pour obtenir un degré élevé de qualité dans la pose du sols.

CONSOMMATION : 1 ÷ 1,6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR LES SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501 R



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT SPÉCIFIQUE POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

Idéal pour climats chauds

FLUIPAV 501 R est un adjuvant spécialement formulé pour les sols en béton et est le fruit de l'expérience DRACO dans le monde des sols industriels. Le développement du produit a mis l'accent sur la gestion du maintien de l'ouvrabilité grâce à la technologie (ASC Absolute Slump Control) et sur la gestion des temps de prise.

CONSOMMATION : 1 ÷ 1,6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

DONNEZ DE LA VALEUR À VOTRE TRAVAIL



Lorsque la qualité va de pair avec la productivité

Les sols industriels présentent des exigences et des problèmes spécifiques. Dans la pratique, c'est le béton qui constitue le facteur exerçant le plus grand impact sur la qualité globale d'un sol industriel. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de produits ayant pour principal objectif de répondre aux besoins de ceux qui travaillent dans le secteur délicat des sols en béton. Le développement a été axé sur l'obtention de niveaux de prestations les plus élevés du point de vue de la gestion des délais de surfacage à la taloche et du slump loss, en obtenant en outre des qualités rhéologiques en mesure d'augmenter le niveau de qualité du mélange et donc du sol. Parce que qualité rime parfois avec productivité.



ADJUVANTS POUR LE BÉTON IMPERMÉABLE ET SOUS-MARIN

ADJUVANTS HYDROFUGES POUR L'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON DANS LA MASSE

HYDROBETON



ADJUVANT HYDROFUGE D'IMPERMÉABILISATION DE MASSE POUR LE BÉTON, À ACTION « CRISTALLISANTE »

HYDROBETON est un adjuvant en poudre, hydrofuge pour l'imperméabilisation du béton. HYDROBETON, au cours de la phase du gâchage, exerce une triple action en raison de la réduction du rapport E/C, de l'interposition de nanoparticules à action cristallisante et scellante, lesquelles diminuent la porosité du gâchage de ciment et de l'englobage d'un système de micro-bulles d'air qui garantissent au béton une perméabilité élevée et une meilleure résistance aux cycles de gel et de dégel.

CONSOMMATION : 1,5 ÷ 2,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 12 kg sur palette de 600 kg



Petit baril de 20 kg

ADJUVANTS HYDROFUGES D'IMPERMÉABILISATION DU BÉTON DANS LA MASSE

HYDROBETON L



ADJUVANT D'IMPERMÉABILISATION DE MASSE POUR LE BÉTON

HYDROBETON L est un adjuvant liquide exempt de chlorures, formulé pour perméabiliser les bétonnières de ciment. HYDROBETON L, lors du mélange, grâce à ses composants particuliers réducteurs d'eau et aérateurs, exerce une double action en raison de la réduction du rapport E/C et de l'englobage d'un système de microbulles d'air espacées de manière appropriée, qui interrompent les petits canaux en garantissant au béton une perméabilité élevée, une meilleure résistance aux cycles de gel et de dégel et une « durée de vie » optimale. HYDROBETON L est idéal pour les coulées structurelles de piscines, tunnels, citernes, zones humides ou soumises à la pression de l'eau.

CONSOMMATION : 1,5 ÷ 2,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1 000 kg

ADJUVANTS POUR COULÉES IMMERGÉES

VISCOBETON



ADJUVANTS ANTI-DÉLAVAGE POUR COULÉES IMMERGÉES DE BÉTON

VISCOBETON est un adjuvant anti-déblavage en poudre pour béton immergé. Avec VISCOBETON, on réalise des bétons insensibles au déblavage et non-ségrégables pour des coulées en eau libre ou en mouvement. VISCOBETON garantit une excellente capacité de pompage au béton.

CONSOMMATION : 0,5 ÷ 1 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 10 kg sur palette de 600 kg

L'EAU? AUCUN SOUCI



Insensible aux infiltrations

L'eau fait partie de la nature du béton, mais l'harmonie entre les deux éléments n'est pas du tout évidente. Avec l'adjonction d'un adjuvant approprié, le béton et l'eau peuvent coexister, en garantissant des performances durables au fil du temps. L'eau ne passe pas et vous êtes plus tranquilles.

ADJUVANTS AÉRATEURS MOUSSANTS POUR BÉTONS ALLÉGÉS ET CELLULAIRES

ADJUVANTS ENTRAINEUR D'AIR POUR LE BÉTON

AERBETON



ADJUVANT ENTRAINEUR D'AIR POUR BÉTON ANTIGEL ET DURABLE

Améliore la pompabilité du mélange

AERBETON est un adjuvant microaérateur pour bétons, résistant aux cycles de gel-dégel. Augmente la durabilité, améliore l'aspect, l'ouvrabilité, limite la ségrégation, l'affleurement de l'eau et la perméabilité. L'action plastifiante d'AERBETON est utile lorsque sont utilisés des matériaux inertes concassés ou des sables pauvres en fractions fines et, de manière générale, dans tous les bétons, lorsque le gâchage apparaît maigre.

CONSOMMATION : 50 ÷ 150 g pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1 000 kg

ADJUVANTS POUR BÉTON STRUCTUREL LÉGER

BETONLIGHT



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT POUR BÉTON LÉGER STRUCTUREL OU ALLÉGÉ AVEC GRANULATS COLLABORANTS OU VIRTUELS

BETONLIGHT est un additif super-plastifiant spécifique pour la production de bétons légers, même structurels, autonivelants, non-séparables, avec de faibles taux E/C, un volume stable, préparés avec tout type de granulats légers (argile expansée, pierre ponce, polystyrène, vermiculite, etc ...) sans séparation des composants. Idéale pour la production d'éléments préfabriqués légers.

CONSOMMATION : 1,2 ÷ 2 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1 000 kg

ADJUVANTS MOUSSANTS POUR CONGLOMÉRATS DE CIMENT CELLULAIRES LÉGERS

CELLOCRETE



AGENT MOUSSANT À BASE SYNTHÉTIQUE POUR LA RÉALISATION DE CHAPES ISOLANTES EN BÉTON CELLULAIRE

CELLOCRETE est un adjuvant moussant à base de tensioactifs anioniques et non ioniques de nature synthétique. CELLOCRETE est un produit neutre, par conséquent non agressif. Ajouté comme adjuvant à 2% d'eau, CELLOCRETE permet d'obtenir un liquide qui, grâce à un système d'aération sous pression, produit une mousse micronisée compacte et adaptée à la production de Béton Cellulaire Léger.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1 000 kg



En vrac

MICROBULLES pour un résultat optimal



Systèmes pour bétons structurels légers, aérés et C.C.C.L.

L'introduction de microbulles d'air dans la masse du béton peut amener de nombreux avantages. Grâce à la technologie DRACO, vous pouvez facilement gérer cet élément dans votre mix-design, en augmentant la maniabilité, la durabilité et en réduisant le bleeding et la sensibilité aux cycles de gel et dégel. Mise par contre sur CELLOCRETE pour la préparation de béton cellulaire léger.



FIBRES DE RENFORCEMENT DU BÉTON

FIBRES STRUCTURELLES POUR BÉTON

FIBERMIX



FIBRES STRUCTURELLES EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR LE RENFORCEMENT DU BÉTON

FIBERMIX représente des fibres structurelles qui sont utilisées comme renfort secondaire de structures fortement sollicitées, en garantissant au béton des caractéristiques élevées de ductilité et de résistance mécanique aux chocs. La forme en crochet de la fibre garantit un pouvoir d'ancrage élevé dans la matrice béton.

CONSOMMATION : 30 ÷ 70 kg/m³ de béton
 FORMATS : Type 30/60 (L 30 mm Ø 0,6 mm) Type 30/80 (L 30 mm Ø 0,8 mm)

EMBALLAGES



Boîte de 20 kg

FIBRES STRUCTURELLES POUR BÉTON

FIBERCROM



FIBRES FLEXIBLES EN ACIER AU CHROME À HAUTE RÉSISTANCE POUR MORTIERS ET BÉTONS

FIBERCROM est formé de fibres métalliques inoxydables, caractérisées par une flexibilité exceptionnelle, une résistance mécanique ainsi qu'à la corrosion optimale et par une surface spécifique élevée, qui permet d'améliorer l'adhérence et l'ancrage à la matrice de béton. La flexibilité des fibres et leur forme allongée avec une section limitée permettent une application facile et rapide de celles-ci et permettent d'obtenir des mortiers et des bétons avec une ductilité et une résistance à l'impact élevées.

CONSOMMATION : 4 à 10 kg/m³ de béton
 FORMAT : L 30 mm SP 29 microns

EMBALLAGES



Sac de 10 kg

FIBRES STRUCTURELLES POUR BÉTON

FIBERMIX FLOW



FIBRES EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR LE RENFORCEMENT STRUCTUREL ET NON STRUCTUREL DE BÉTONS ET DE MORTIERS

FIBERMIX FLOW est une fibre en acier pour le renforcement structurel et non structurel de bétons et de mortiers fortement sollicités et qui confère des caractéristiques de ductilité et de résistance mécanique aux chocs extrêmement élevées. La forme profilée particulière de la fibre favorise l'aptitude au pompage du gâchage et garantit un ancrage solide dans la matrice ciment.

CONSOMMATION : 30 - 70 kg/m³ de béton
 FORMAT : L 44 mm

EMBALLAGES



Boîte de 25 kg

Les fibres sont bonnes... pour le béton aussi



Solutions DRACO pour le béton fibré

L'ajout de fibres améliore le béton et est de nos jours une habitude bien établie. Un bon choix de la fibre et de son dosage dans le béton apporte des avantages multiples et concrets, en élargissant le champ des capacités techniques et des possibilités de conception qu'offre le béton et, par conséquent, de l'ouvrage dans lequel il est destiné à s'insérer. Ténacité, ductilité, capacités anti-retrait ne sont que quelques-uns des paramètres mécaniques du béton auxquels l'utilisation de fibres de renforcement peut s'avérer bénéfique. Faites confiance aux fibres DRACO quand il s'agit d'obtenir un béton innovateur en mesure d'apporter une plus-value à votre travail.

FIBRES STRUCTURELLES POUR BÉTON

FIBERFLEX S



FIBRE SYNTHÉTIQUE STRUCTURELLE POUR LE RENFORCEMENT DU BÉTON

Polytéréphtalate d'éthylène (PET)

FIBERFLEX S est une fibre structurelle en polytéréphtalate d'éthylène (PET) pour le renforcement du béton. Le profil façonné et dentelé sur les deux côtés améliore l'adhérence de la fibre, il garantit une adhérence excellente sur tous les liants à base de ciment, en évitant la dispersion des fibres lors de la pose. La forme profilée de FIBERFLEX S permet également sa répartition homogène dans le gâchage, en améliorant l'aptitude au pompage du béton et en empêchant la formation de nids.

CONSOMMATION : 2,5 ÷ 5 kg/m³ de béton Spritz beton: 5 kg/m³ (consommation recommandée)
 FORMATS : L 20 - 30 mm EP 0,45 mm

EMBALLAGES



Sac de 5 kg sur palette de 500 kg

FIBRES SYNTHÉTIQUES POUR BÉTON ET CHAPES CELLULAIRES POUR OUVRAGES CIVILS

FIBERBETON



FIBRES DE POLYPROPYLENE MONOFIL DANS DES SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU

FIBERBETON est une fibre synthétique utilisée pour le contrôle des fissurations des bétonnés de ciment en phase plastique et comme renfort secondaire du béton. Elle est recommandée pour une utilisation dans des structures préfabriquées, même celles qui présentent une section mince, étant donné qu'elles sont caractérisées par un affleurement limité à la surface.

CONSOMMATION : 0,9 ÷ 1,8 kg/m³ de béton
 FORMATS : L 12 - 18 mm

EMBALLAGES



Sachet soluble dans l'eau de 0,90 kg dans une boîte de 28, équivalent à 25,2 kg

FIBERMIX



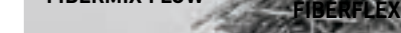
FIBERCROM



FIBERBETON



FIBERMIX FLOW



FIBERFLEX S

La fibre structurelle synthétique appartenant à la dernière génération

FIBERFLEX S est une fibre synthétique structurelle à base de polytéréphtalate d'éthylène (PET), spécifiquement conçue pour le renforcement structurel secondaire du béton. Le profil façonné présentant un moletage croisé garantit une adhésion optimale à la matrice ciment du béton en améliorant la ductilité et la résistance à la flexo-traction du béton. Fiberflex S est idéal pour le renforcement des sols industriels en béton pour lesquels il garantit d'excellentes prestations mécaniques sans altérer l'ouvrabilité et l'aptitude au pompage du gâchage.



AGENTS DE DÉCOFFRAGE ET DE CURE POUR LE BÉTON

DÉCOFFRANTS CHIMIQUES POUR LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI ET LA PRÉFABRICATION

DISARMIX C



DÉCOFFRANT CHIMIQUE POUR UN DÉCOFFRAGE RAPIDE

DISARMIX C est un décoffrant chimique à faible viscosité à base d'extraits végétaux d'origine naturelle, spécifiquement formulé pour un décoffrage immédiat. DISARMIX C permet d'obtenir une très bonne qualité « face visible » et contribue à la protection des coffrages en diminuant la nécessité de procéder à un nettoyage. Répondant particulièrement bien à la préfabrication, DISARMIX C est utilisable sur tout type de coffrage (jusqu'à 50°C).

CONSUMMATION : coffrages en bois : 20 ÷ 60 m² avec 1 l
coffrages en acier/bakélite : 40 ÷ 90 m² avec 1 l

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 l



Baril de 200 litres



Petite citerne de 1 000 l

DÉCOFFRANTS CHIMIQUES POUR LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI ET LA PRÉFABRICATION

DISARMIX C94



DÉCOFFRANT CHIMIQUE POUR N'IMPORTE QUEL TYPE DE COFFRAGE

DISARMIX C94 est un décoffrant chimique universel à base d'extraits végétaux d'origine naturelle. Destiné à être utilisé sur n'importe quel type de coffrage, DISARMIX C94 garantit un détachement parfait du béton pour chaque type de coulée. Particulièrement indiqué pour la préfabrication avec vieillissement naturel des coulées ou avec maturation accélérée à la vapeur ou coffrages chauffés.

CONSUMMATION : coffrages en bois : de 20 ÷ 60 m² avec 1 l
coffrages en fer : de 40 ÷ 80 m² avec 1 l

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 l



Baril de 200 litres



Petite citerne de 1000 l



En vrac

La solution optimale pour la finition « face visible »



Décoffrage aisé, avec les décoffrants DISARMIX

Les décoffrants DRACO sont à vos côtés au cours de la phase délicate du décoffrage du béton, en évitant des détachements de la couche corticale ou des ruptures des angles, qui entraînent une augmentation sensible des délais de décoffrage. Les produits DISARMIX s'adaptent à tous les types de coffrage, ils ne provoquent pas de variations chromatiques ou de taches et ne présentent pas de risques de toxicité, en obtenant toujours un excellent rendement esthétique garantissant des finitions « face visible ».

DÉCOFFRANTS CHIMIQUES POUR LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI ET LA PRÉFABRICATION

DISARMIX C94 LV



DÉCOFFRANT CHIMIQUE À FAIBLE VISCOSITÉ POUR LA PRÉFABRICATION

DISARMIX C94 LV est un décoffrant chimique à faible viscosité à base d'extraits végétaux d'origine naturelle. Destiné à être utilisé sur n'importe quel type de coffrage, DISARMIX C94 LV garantit un détachement parfait du béton pour chaque type de coulée. Particulièrement indiqué pour la préfabrication avec vieillissement naturel des coulées ou avec maturation accélérée à la vapeur ou coffrages chauffés.

CONSUMMATION : coffrages en bois : de 20 ÷ 60 m² avec 1 l
coffrages en fer : de 40 ÷ 80 m² avec 1 l

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 l



Baril de 200 litres



Petite citerne de 1000 l

DÉCOFFRANTS CHIMIQUES POUR LE BÉTON PRÊT À L'EMPLOI ET LA PRÉFABRICATION

DISARMIX W



DÉCOFFRANT ÉMULSIFIABLE POUR COFFRAGES EN BOIS

DISARMIX W est un décoffrant chimique émulsifiable à base d'extraits végétaux d'origine naturelle, idéal pour une utilisation avec des coffrages en bois. Il permet d'obtenir d'excellentes finitions « face visible » et contribue à la protection des coffrages, en diminuant la nécessité de procéder à un nettoyage.

CONSUMMATION : 20 ÷ 40 m² avec 1 l (coffrages bruts et planches)
40 ÷ 80 m² avec 1 l (coffrage en bois raboté)

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 l



Baril de 200 litres



Petite citerne de 1000 l



DISARMIX, le décoffrant qui respecte l'environnement et l'homme

Les décoffrants DISARMIX sont fabriqués avec des matières premières d'origine végétale qui donnent naissance à des produits caractérisés par le respect des normes de sécurité et de respect de l'environnement les plus sévères. Cela garantit un niveau de sécurité optimale pour l'opérateur lors de son utilisation et ce produit contribue à l'amélioration de la durabilité environnementale du processus de réalisation d'ouvrages en béton armé et en béton précontraint.



MEMBRANES PROTECTRICES DURCISSANTES

PROBETON CURING N



MEMBRANE DE CURE ANTI-ÉVAPORATION POUR BÉTON

PROBETON CURING N est un produit de cure pelliculaire à base de résines acryliques pour la protection et la cure de tout type de béton normal ou coloré, qu'il soit horizontal ou vertical. Il empêche l'évaporation rapide de l'eau de gâchage du béton.

CONSOMMATION : 100 ÷ 160 g/m² en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 l Baril de 200 litres Petite citerne de 1 000 l

TRAITEMENTS DE PROTECTION HYDROFUGES

IDROSILOXAN



COMPOSÉ HYDROPHOBE DE PROTECTION BICOMPOSANT EN VÉHICULE AQUEUX POUR BÉTON ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

IDROSILOXAN est un produit imprégnant à base de xylanes en milieu aqueux avec un haut pouvoir de pénétration. Il pénètre profondément dans les matériaux à traiter, en les rendant hydrofuges sans altérer l'aspect et la respirabilité de ceux-ci.

CONSOMMATION : 150 ÷ 600 g/m² par couche

EMBALLAGES



Bidon de 7,5 kg + Bidon de 0,5 kg = (A+B) 8 kg
Bidon de 15 kg + Bidon de 1 kg = (A+B) 16 kg

TRAITEMENTS DE PROTECTION HYDROFUGES

SILOXAN V



PRODUIT D'IMPERMÉABILISATION HYDROFUGE MONOCOMPOSANT POUR LE BÉTON ET LES MATÉRIAUX EN PIERRE

SILOXAN V est un traitement hydrofuge prêt à l'emploi au cours de la phase solvante. Il est utilisé pour le traitement des surfaces verticales, protège les matériaux contre l'agression chimique, les pluies acides, les solutions salines anti-gel, les cycles de gel et de dégel et empêche la formation de moisissures et d'efflorescences.

CONSOMMATION : de 150 à 600 g/m²

EMBALLAGES



Bouteille de 1 l Bidon de 8-16 l



Nous prenons soin de la peau du BÉTON

Décoffrage, cure et protection

Ne permettez pas que la qualité de votre béton soit diminuée par une « vilaine peau ». DRACO vous offre une gamme complète de produits pour le traitement des surfaces du béton. Agents de décoffrage, de durcissement et de protection qui améliorent la peau du béton tout en perfectionnant votre travail.

ÉCOLOGIE ET ÉCONOMIES

SYSTÈMES POUR LE RECYCLAGE DU BÉTON DE RETOUR ET DES EAUX DE LAVAGE

ECOMIX



AGENT CHIMIQUE POUR LA RÉUTILISATION DU BÉTON DE RETOUR ET DES EAUX DE LAVAGE

ECOMIX est un agent chimique qui, mélangé au béton de rentrée dans la bétonneuse, permet d'obtenir un retard du temps de prise en mesure de permettre une réutilisation le jour suivant, en terminant tout simplement le chargement dans la bétonneuse.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1 000 kg

Comment fonctionne ECOMIX

ECOMIX est un produit liquide, on l'ajoute tout simplement dans la bétonneuse et il inhibe temporairement l'hydratation du ciment, en évitant la formation d'incrustations à l'intérieur de la cuve, ce qui permet de réactiver le béton au moment de la réutilisation prévue. Avec ECOMIX, on élimine le problème du traitement des eaux de lavage, on conserve la cuve bien propre et on récupère le béton de retour.

Pourquoi choisir ECOMIX

- Permet la conservation et la réutilisation du béton de retour.
- Permet la réutilisation de l'eau de lavage.
- Réduit l'entretien de la bétonneuse.
- Élimine les coûteuses et malodorantes cuves de recyclage.
- Garantit le respect de la législation en vigueur, sans coûts de gestion supplémentaires.
- Réduit l'impact environnemental global de la gestion du béton.



Le lendemain, le béton est réutilisable par un simple mélange effectué pendant quelques minutes dans la bétonneuse. Ensuite, il est possible de procéder au chargement habituel et d'effectuer la livraison.



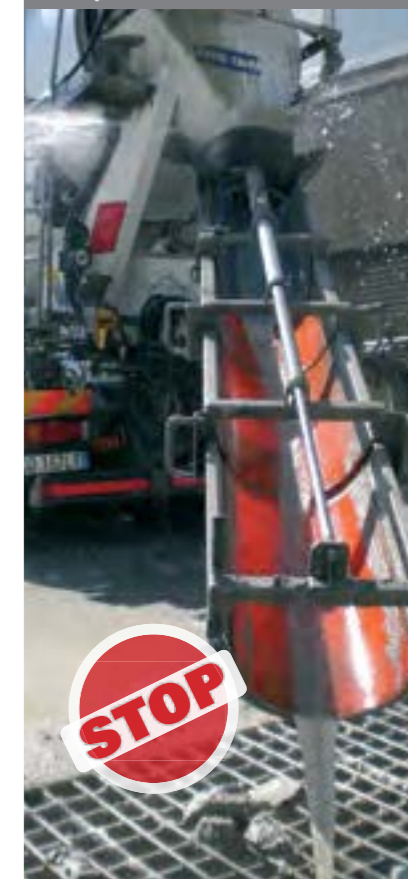
Adjonction d'ECOMIX directement dans la bétonneuse selon les doses indiquées dans la documentation technique.



Retour de la bétonneuse à la centrale de bétonnage avec le béton de retour non utilisé dans le chantier.

Pour effectuer l'opération durant le week-end, augmenter le dosage d'ECOMIX

Permet d'économiser de l'argent, simplifie la gestion, respecte l'environnement



Conservation du béton de retour

La technologie ECOMIX permet la conservation et la réutilisation du béton de retour à la fin de la journée. Avec un seul produit, il est possible de résoudre le problème de la gestion des eaux de lavage et de recyclage du béton, en respectant les normes légales en vigueur et en évitant de coûteux investissements pour les installations de récupération et d'élimination des déchets. En ajoutant ECOMIX directement dans la bétonneuse, on intervient en bloquant temporairement l'hydratation du béton, qui pourra être réactivée en cas de besoin. DRACO représente une solution économique pour réutiliser le béton inutilisé en limitant l'impact environnemental.



LIGNE SOLS et RÉSINES

PRODUITS ET SYSTÈMES POUR
LES SOLS INDUSTRIELS ET EN RÉSINE

SOMMAIRE

DURCISSEURS ET SUBSTANCES DE CUIRASSEMENT POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON Page 32

Durcisseurs et pré-mélangés pour sols industriels « par saupoudrage »	
▶ QUARZPLATE	Page 32
▶ CORINPLATE	Page 32
▶ METALPLATE	Page 33
Traitements des surfaces à base de silicate avec agents de densification et durcisseurs	
▶ PAVILITIUM	Page 33
Produits de cuirassement pour sols industriels en épaisseur et pour rampes carrossables	
▶ DURCROM 50	Page 33

CURING ET PROTECTION DES SOLS EN BÉTON Page 34

Membranes de protection et produits de cure pour sols en béton	
▶ PROBETON CURING N	Page 34
▶ EPOCURING	Page 34

PRODUITS POUR CHAPE CELLULAIRE ET ISOLANTS Page 35

Liants et mortiers prémélangés pour chapes cellulaires	
▶ DRACOCEM	Page 35
▶ DRACOCEM PRONTO	Page 35
Adjuvants spécifiques pour chapes cellulaires civiles	
▶ RAPIDBLOCK M	Page 36
▶ RAPIDBLOCK THERMO	Page 36
Adjuvants spécifiques pour chapes cellulaires isolantes en béton cellulaire	
▶ CELLOCRETE	Page 37

COLLES POUR LA POSE DE SOLS EN CÉRAMIQUE, CLINKER ET PIERRES NATURELLES Page 37

Colles à base de ciment pour la pose de sols	
▶ GRANIFIX	Page 37
▶ GRANIFLEX	Page 38
Colles réactives à haute flexibilité	
▶ GRANILASTIC	Page 38

ÉTANCHÉISATION DE RACCORDS ET DE JOINTS Page 39

Produits d'étanchéité époxydiques résistants aux produits chimiques pour joints	
▶ EPOJOINT CERAMICA	Page 39
Produits de jointement élastiques à base de résines pour joints de sols industriels	
▶ DRACOFLEX P	Page 39
▶ EPOJOINT	Page 40
Profils en polyéthylène expansé pour joints	
▶ DRAFIL	Page 40

RESTAURATION ET RÉPARATION DE SOLS INDUSTRIELS Page 41

Mortiers fins de surfacage pour la réparation des sols industriels	
▶ EPOMALT	Page 41
▶ EPOMALT FAST	Page 41
Mortiers époxy pour les réparations et les ancrages	
▶ PAVIFIX	Page 42
▶ EPOBETON	Page 42
Mortiers époxy-ciment pour la réparation des sols industriels	
▶ RIPARAGIUNTI	Page 43

PRIMAIRES ET COLLES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE Page 45

Primaires époxydiques pour supports en béton	
▶ PRIMER ES40	Page 45
▶ PRIMER E	Page 45
▶ PRIMER ANTISTATICO	Page 46
▶ WEPOX PRIMER	Page 46
Primaires acryliques pour supports en béton, plâtre et placoplâtre	
▶ ACRIPRIMER	Page 47
Primaires polyuréthanes pour les supports en béton	
▶ PRIMER PS30	Page 47
Résines pour reprises de bétonnage et réparations	
▶ EPOX RIPRESA	Page 48

RÉSINES ET SYSTÈMES DE REVÊTEMENT CONTINU POUR LES SOLS Page 49

Mortiers époxy-ciment pour la préparation et le surfacage de fond de supports humides	
▶ AQUASTOP T	Page 49
Résines pour le traitement imprégnant anti-poussière des sols industriels en béton	
▶ WEPOX FINITURA	Page 49
Résines pour revêtements avec film mince et peintures des sols industriels	
▶ POLIPLATE 2	Page 50
▶ WEPOX COLOR	Page 50
Résines pour revêtements pelliculaires en épaisseur de sols industriels	
▶ EPOPLATE	Page 51
Résines pour revêtements autonivelants continus de sols	
▶ EPOLEVEL	Page 51
▶ EPOLEVEL ANTISTATICO	Page 52
Résines pour revêtements multicouches	
▶ EPOBETON CAF	Page 52
Produits associés	
▶ DRACO FILLER - DILUENTE ECO - DILUENTE 105	Page 53
Résines résistant aux produits chimiques pour le revêtement et la protection d'ouvrages en béton	
▶ ACRIPAINTE	Page 54
▶ ACRIFLEX	Page 54
▶ EPOWALL ALM	Page 55
▶ DRACOLOR	Page 55

SOLS BITUMINEUX-CIMENT SANS JOINTS ANTIGEL POUR ZONES À L'AIR LIBRE Page 56

Produits pré-mélangés pour la saturation d'asphaltes et de sols bitume-ciment	
▶ DRACOBIT®	Page 56

RÉSINES POUR SOLS EN CONGLOMÉRAT BITUMINEUX Page 58

Résines pour la réparation et le revêtement d'asphaltes et de sols en bitume	
▶ BITUMFLEX	Page 58
▶ BITUMFLEX COLOR	Page 58

SYSTÈMES DE POSE POUR SOLS EXTERNES CARROSSABLES Page 59

Mortiers pour pose et étanchéisation de sols externes en pierre naturelle	
▶ DRACOSTONE	Page 59
▶ DRACOSTONE POSA	Page 59

TRAITEMENT ANTIDÉRAPANT DE SURFACES ET DE SOLS Page 60

Antiscivolo System	
▶ ANTISCIVOLO SYSTEM	Page 60
▶ ANTISCIVOLO SYSTEM SPRAY	Page 60
Produits associés	
▶ ANTISCIVOLO SYSTEM CLEANER	Page 60

REVÊTEMENTS CONTINUS POUR L'ARCHITECTURE Page 61

Sols et revêtements design en résine de ciment éco-compatible	
MATERICA RASANTE DI FONDO	Page 61
▶ MATERICA FINITURA I	Page 61
▶ MATERICA FINITURA T	Page 62
▶ MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE	Page 62

ADJUVANTS ET FIBRES POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON Page 63

Adjuvants expansifs plastifiants spécifiques pour sols industriels en béton	
▶ FLUIPAV 501	Page 63
▶ FLUIPAV 501 R	Page 63
Fibres de renforcement spécifiques pour sols en béton	
▶ FIBERBETON	Page 64
▶ FIBERFLEX S	Page 64
▶ FIBERMIX FLOW	Page 64

LÉGENDES ICÔNES Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE Page 176



PRODUITS ET SYSTÈMES POUR LES SOLS INDUSTRIELS ET LA LOGISTIQUE

SOL? NOUS AIMONS L'APPELER INVESTISSEMENT

LE SOL REPRÉSENTE, POUR N'IMPORTE QUEL TYPE D'INDUSTRIE, LA PARTIE LA PLUS SENSIBLE DE TOUS LES OUVRAGES DE CONSTRUCTION, DANS LA MESURE OÙ IL EST SOUMIS À DES TENSIONS ET À DES SOLlicitATIONS DE DIFFÉRENTES NATURES.

Au sein des nombreux et coûteux investissements qu'une entreprise effectue dans les ouvrages de construction, il n'y en a qu'un qui fasse réellement l'objet des sollicitations naissant de l'activité de production et qui est donc soumis à une détérioration et à une usure: le sol. C'est pour cette raison que le choix du type et de la qualité du sol représente un problème fondamental pour les entreprises qui sont à la recherche permanente de l'efficience et de la qualité.

LIGNE SOLS ET RÉSINES DRACO

LA LIGNE DES SOLS DRACO OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE SYSTÈMES ET DE SOLUTIONS POUR LA CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME DE SOL QUI SOIT EN MESURE DE RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE PRESTATIONS QUE L'ON ATTEND, EN AMÉLIORANT LA QUALITÉ GLOBALE DE LA CONSTRUCTION INDUSTRIELLE

La réalisation d'un sol industriel est l'une des activités les plus complexes et présentant la valeur ajoutée la plus grande, mais aussi la plus délicate au cours du cycle de réalisation d'un bâtiment industriel. Avant de procéder à l'étude du projet, en effet, il est nécessaire d'effectuer une analyse de la sous-couche, pour en comprendre les prestations spécifiques. Ensuite, au cours du choix des caractéristiques de la plaque et du revêtement, le concepteur doit tenir compte d'un

très grand ensemble de variables : par exemple, l'utilisation prévue pour le sol lui-même, ensuite, les charges statiques et dynamiques auxquelles il sera soumis, la capacité de production quotidienne de l'entreprise (pour le dimensionnement des joints de construction), etc. Dans ce contexte, il devra déterminer quelles sont les principales caractéristiques du béton devant être utilisé (qui sont plus complexes que celles qui sont normalement prises en compte pour un ouvrage de construction) et prévoir

LA TECHNOLOGIE DRACO

La quantité de variables à prendre en compte au cours de la phase de conception est très élevée. Leur analyse minutieuse et leur pondération est cependant inévitable pour la sélection du système de sol qui répond le mieux à chaque cas. Il est possible de choisir le système de sol en fonction de:

- Résistance à l'abrasion.
- Résistance aux chocs.
- Résistance à des charges concentrées et réparties.
- Résistance aux agressions chimiques.
- Facilité de nettoyage.
- Antistaticité.
- Qualités antidérapantes.
- Prestations des joints.
- Résistance au trafic.
- Résistance aux cycles de gel-dégel.



le recours à d'éventuelles barrières à la vapeur ou l'adoption de systèmes pour en empêcher le retrait, la courbure et le délaminage tant redouté. Lorsqu'il procède au choix du revêtement, le concepteur doit aussi prendre en compte de nouvelles prestations, qui sont strictement liées aux activités qui seront ensuite exercées sur le sol lui-même : par exemple, la résistance chimique, les qualités antistatiques, la résistance aux taches, à l'usure et aux chocs, l'aptitude au nettoyage et les qualités antidérapantes.

DURCISSEURS ET SUBSTANCES DE CUIRASSEMENT POUR SOLS EN BÉTON

DURCISSEURS ET PRÉ-MÉLANGÉS POUR SOLS INDUSTRIELS « PAR SAUPOUDRAGE »

QUARZPLATE



DURCISSEUR DE SURFACE À BASE DE QUARTZ

Idéal pour les sols industriels à trafic moyen-léger

QUARZPLATE est un durcisseur minéral à base d'agrégats au quartz, de liants hydrauliques et d'adjuvants spécifiques pour la protection et la finition de sols industriels soumis à un trafic léger et moyen. Bonnes résistances à l'abrasion et à la friction par roulement.

CONSUMMATION: 2 ÷ 4 kg/m²

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS simil RAL 7035
- VERT simil RAL 6021
- ROUGE simil RAL 3013
- TABAC simil RAL 8023

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Zones soumises à un trafic moyen et léger.
- Entrepôts traditionnels, parkings, industrie moyenne-légère.



DURCISSEURS ET PRÉ-MÉLANGÉS POUR SOLS INDUSTRIELS « PAR SAUPOUDRAGE »

CORINPLATE



DURCISSEUR EN SURFACE À BASE DE CORINDON ANTI-USURE

Idéal pour les sols industriels soumis à un trafic moyen-lourd

CORINPLATE est un durcisseur minéral principalement à base de corindon anti usure en courbe, de liants hydrauliques et de divers adjuvants en vue du blindage de sols industriels avec une excellente résistance à l'abrasion. Convient pour les revêtements caractérisés par un trafic moyen-lourd. Excellente résistance au frottement par roulement et résistance moyenne à l'abrasion par frottements réciproques.

CONSUMMATION: 2 ÷ 4 kg/m²

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS simil RAL 7035
- VERT simil RAL 6021
- ROUGE simil RAL 3013
- TABAC simil RAL 8023

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Zones soumises à un trafic moyen-intense.
- Zones soumises à des travaux lourds, à des vibrations et à des chocs.
- Entrepôts avec trafic d'intensité moyenne.



DURCISSEURS ET PRÉ-MÉLANGÉS POUR SOLS INDUSTRIELS « PAR SAUPOUDRAGE »

METALPLATE



DURCISSEUR SUPERFICIEL ANTI-USURE À BASE DE CORINDON ET D'AGRÉGATS MÉTALLIQUES

Idéal pour les sols industriels soumis à de fortes contraintes

METALPLATE est un durcisseur minéral à base de corindon, d'inertes métalliques, de liants hydrauliques et de divers adjuvants pour cuirasser les sols industriels avec une excellente résistance à l'abrasion et aux chocs. Convient pour les sols caractérisés par un trafic intense et des chocs. Excellente résistance au frottement avec roulement et à l'abrasion par frottements réciproques.

CONSUMMATION : 5 ÷ 10 kg/m²

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS simil RAL 7035
- VERT simil RAL 6021
- ROUGE simil RAL 3013
- TABAC simil RAL 8023

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Zones soumises à un trafic intense.
- Zones soumises à des travaux lourds, à des vibrations et à des chocs.
- Industrie mécanique lourde.
- Sols architecturaux de type poli avec effet « rouille ».



TRAITEMENTS DES SURFACES À BASE DE SILICATE AVEC AGENTS DE DENSIFICATION ET DURCISSEURS

PAVILITIUM



DURCISSEUR DE SOLS EN BÉTON À BASE DE SILICATES AVEC AGENTS DE DENSIFICATION

PAVILITIUM est un traitement non-filmogène consolidant liquide en solution aqueuse à base de silicate de lithium. PAVILITIUM pénètre dans la couche corticale du béton à une profondeur d'environ 10 mm jusqu'à plus de 30 mm, en engendrant un treillis cristallin qui densifie, consolide et augmente les qualités mécaniques de la couche corticale du sol industriel en béton. Cette réaction engendre une augmentation des résistances mécaniques superficielles du sol industriel, aussi bien du point de vue de l'abrasion que de la compression, il améliore en outre la résistance chimique, réduit la capacité d'absorption, tandis qu'il exerce également une action efficace contre la poussière.

CONSUMMATION: sols au quartz env. 150 - 250 g/m² sols sans quartz env. 250 - 400 g/m²

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

- TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Traitements de protection antipoussière de sols industriels en béton.
- Consolidation et protection des surfaces en béton armé et précontraint en général.
- Traitement de protection polissant densifiant de sols en béton.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRODUITS DE CUIRASSEMENT POUR SOLS INDUSTRIELS EN ÉPAISSEUR ET POUR RAMPES CARROSSABLES

DURCROM 50



MORTIER PRÉMÉLANGÉ FIBRÉ FLUIDE POUR LE REVÊTEMENT AVEC LA MÉTHODE "PAR COULIS" DE SOLS EN BÉTON

Idéal pour les sols industriels et les rampes et pour la réalisation de sols polis type "terrasse vénitienne"

DURCROM 50 est un produit pré-mélangé à base de corindon, de quartz sélectionnés et de liants hydrauliques pour la préparation de pâtes en coulis pour systèmes de cuirassement en épaisseur de sols industriels et de rampes carrossables, avec une résistance mécanique à la compression et à l'abrasion très élevée.

CONSUMMATION : 20 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS simil RAL 7035
- VERT simil RAL 6021
- ROUGE simil RAL 3013
- TABAC simil RAL 8023

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Rampes carrossables antidérapantes.
- Sols industriels appliqués « par coulis » pour zones présentant un trafic élevé et soumises à usure.
- Sols architecturaux polis.



CURING ET PROTECTION DES SOLS EN BÉTON

MEMBRANES DE PROTECTION ET PRODUITS DE CURE POUR LES SOLS EN BÉTON

PROBETON CURING N



MEMBRANE DE CURE ANTI-ÉVAPORATION POUR BÉTON ET SOLS INDUSTRIELS

PROBETON CURING N est appliqué pour la protection et le durcissement de tout type de béton normal ou coloré, qu'il soit horizontal ou vertical. Il empêche l'évaporation rapide de l'eau de gâchage du béton.

CONSOMMATION : 100 ÷ 160 g/m² en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-25 l



Baril de 200 litres



Petite citerne de 1 000 l

COULEURS DISPONIBLES

BLANC

IDÉAL POUR

- Protéger et appliquer un produit de cure sur les sols en béton.
- Éviter l'évaporation de l'eau de gâchage.
- Coulées dans les climats chauds.

IL S'APPLIQUE AVEC



MEMBRANES DE PROTECTION ET DE DURCISSEMENT POUR LES SOLS EN BÉTON

EPOCURING



NOUVEAUTÉS 2 EN 1
TRAITEMENT + ANTIPOUSSIÈRE

PRODUIT DE PROTECTION DE CURE ANTI-ÉVAPORATION POUR LES SOLS INDUSTRIELS AVEC EFFET ANTI-POUSSIÈRE

EPOCURING est une résine époxy de cure en émulsion aqueuse pour les sols industriels. EPOCURING, appliqué sur le sol après le lissage à la taloche, exerce une action de durcissement anti-évaporation efficace et représente un traitement imprégnant anti-poussière durable pour le sol.

CONSOMMATION : 70 ÷ 100 g/m² par couche, en fonction de la capacité d'absorption du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Protéger et faire mûrir les sols en béton.
- Éviter l'évaporation de l'eau de gâchage.
- Coulées dans les climats chauds et les zones exposées à la saleté et aux attaques chimiques.
- Traitements anti-poussière.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRODUITS POUR CHAPES CELLULAIRES ET ISOLANTS

LIANTS ET MORTIERS PRÉMÉLANGÉS POUR CHAPES CELLULAIRES

DRACOCEM



LIANT HYDRAULIQUE À RETRAIT CONTRÔLÉ ET À SÉCHAGE RAPIDE POUR LA RÉALISATION DE CHAPES

Idéal pour l'application de revêtements de sol en bois

DRACOCEM est un liant hydraulique spécial qui, lorsqu'il est mélangé avec de l'eau et des agrégats sélectionnés à des doses prescrites, durcit dans de brefs délais, ce qui permet de le piétiner après environ 4/6 heures et l'application de carreaux après environ 24 heures (à 20° C). DRACOCEM est caractérisé par un durcissement rapide, un séchage et un retrait contrôlé. Ce produit est particulièrement adapté pour les chapes contenant des éléments chauffants ainsi que pour la pose successive de pavements en bois et en linoléum.

CONSOMMATION : 200 ÷ 280 kg/m³

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

IDÉAL POUR

- Préparer des chapes à haute résistance et à séchage rapide.
- Garantir des prestations et une qualité de la chape cellulaire optimales.
- L'application ultérieure de sols en bois et linoléum.



LIANTS ET MORTIERS PRÉMÉLANGÉS POUR CHAPES CELLULAIRES

DRACOCEM PRONTO



CHAPE PRÊTE PRÉ-MÉLANGÉE À SÉCHAGE RAPIDE ET À RETRAIT CONTRÔLÉ

Idéal pour l'application de pavements en bois

DRACOCEM PRONTO est une chape cellulaire pré-mélangée rapide prête à l'emploi, à base d'agrégats sélectionnés, de liants hydrauliques et d'adjuvants spécifiques. Simplement mélangé avec de l'eau dans les dosages prescrits, DRACOCEM PRONTO garantit une possibilité de piétinement après environ 4/6 heures et l'application de carreaux après environ 24 heures (à 20° C). Utilisé pour la construction de chapes, aussi bien flottantes qu'adhérentes, il se caractérise par un séchage rapide, un retrait contrôlé et une pose effectuée dans de brefs délais. DRACOCEM PRONTO est particulièrement adapté pour les chapes contenant des éléments chauffants ainsi que pour la pose successive de pavements en bois et en linoléum.

CONSOMMATION : 15 ÷ 17 kg/m² par cm d'épaisseur.

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

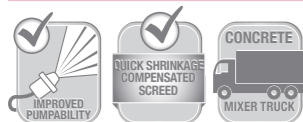
IDÉAL POUR

- Réaliser de manière simple des chapes cellulaires rapides et à hautes prestations.
- Réaliser des chapes cellulaires lorsque la méthode traditionnelle (préparation sur place) s'avère peu pratique.
- L'application ultérieure de pavements en bois et linoléum.



ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR CHAPES CELLULAIRES CIVILES

RAPIDBLOCK M



ADJUVANT ACCÉLÉRATEUR POUR CHAPES À SÉCHAGE RAPIDE

Idéal pour l'utilisation avec camion bétonneuse

RAPIDBLOCK M est un adjuvant liquide prêt à l'emploi à base de composés de synthèse convenablement modifiés. Spécifiquement conçu pour la fabrication de chapes cellulaires à séchage rapide, RAPIDBLOCK M exerce une action d'accélération des délais de prise, favorise un meilleur compactage de l'ouvrage et permet un séchage rapide des chapes. Idéal pour une utilisation avec un camion bétonneuse.

CONSOMMATION : 1 ÷ 5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg



Baril de 250 kg



Petite citerne de 1 250 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BRUN FONCÉ

IDÉAL POUR

- Réaliser des chapes cellulaires rapides avec camion bétonneuse.
- Réaliser avec des équipements mobiles des chapes à séchage rapide répondant à la pose du bois et de matériaux naturels.



ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR CHAPES CELLULAIRES CIVILES

RAPIDBLOCK THERMO



ADJUVANT PLASTIFIANT SPÉCIFIQUE POUR CHAPES CONDUCTRICES

RAPIDBLOCK THERMO est un plastifiant à base de polymères synthétiques à poids moléculaire élevé spécifique pour les chapes conductrices. En raison de son pouvoir de dispersion élevé et de la synergie efficace de ses composants, RAPIDBLOCK THERMO favorise l'hydratation du ciment, ce qui garantit une plus grande résistance initiale et finale de la chape. La diminution des vides et l'amélioration de la microstructure en augmentent la conductibilité thermique.

CONSOMMATION : 0,8 ÷ 1,5 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Bidon de 10 kg et 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BRUN FONCÉ

IDÉAL POUR

- Ajout d'adjuvants dans des chapes cellulaires en sable-ciment destinées à être posées sur des installations de chauffage au sol.
- Répond également à une utilisation avec un camion bétonneuse.



ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR CHAPES CELLULAIRES ISOLANTES EN BÉTON

CELLOCRETE



AGENT MOUSSANT À BASE SYNTHÉTIQUE POUR LA RÉALISATION DE CHAPES ISOLANTES EN BÉTON CELLULAIRE

CELLOCRETE est un adjuvant moussant à base de tensioactifs anioniques et non ioniques de nature synthétique. CELLOCRETE est un produit neutre, par conséquent non agressif. Ajouté comme adjuvant à 2% d'eau, CELLOCRETE permet d'obtenir un liquide qui, grâce à un système d'aération sous pression, produit une mousse micronisée compacte et adaptée à la production de Béton Cellulaire Léger.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1000 kg



En vrac (minimum 4000 kg)

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Préparer des bétons légers isolants de type cellulaire.
- Préparer des bétons légers isolants avec des sphères de polystyrène.
- Utilisation avec des agrégats organiques tels que le liège, la perlite et l'argile expansée.



COLLES POUR LA POSE DE SOLS EN CÉRAMIQUE, CLINKER ET PIERRES NATURELLES

COLLES À BASE DE CIMENT POUR LA POSE DE SOLS

GRANIFIX



COLLE BICOMPOSANTE AVEC PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE POUR LA POSE DE CARREAUX

Spécialement conçue pour les sols industriels en céramique, en grès ou en clinker

GRANIFIX est une colle au ciment bicomposante à haute adhérence sur tous les types de supports. La rapidité de prise de GRANIFIX garantit la sauvegarde de la productivité au cours des opérations de pose. Les sols posés sont prêts à l'emploi après 24 heures seulement.

CONSOMMATION : 4 ÷ 7 kg/m², selon le type de revêtement et la régularité du support

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) 30 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Pose de sols industriels en céramique tels que grès, clinker, etc.
- Pose de sols dans des zones soumises à de fortes sollicitations statiques et dynamiques.
- Réduire le temps de mise en service du sol.

IL S'APPLIQUE AVEC



COLLES À BASE DE CIMENT POUR LA POSE DE SOLS

GRANIFLEX



COLLE À FLEXIBILITÉ MOYENNE À BASE DE POLYMÈRE-CIMENT

Idéale pour le collage de carreaux, clinker, marbre, éléments en pierre

GRANIFLEX est une colle monocomposante à base de ciment, formulée avec des charges et des agents thixotropes spécifiques pour être utilisée comme colle universelle pour des carreaux, des matériaux en pierre, etc. Particulièrement adaptée pour une utilisation à l'extérieur, les superpositions et le chauffage au sol.

CONSOMMATION : 2 ÷ 5 kg/m², selon le type de revêtement et la régularité du support

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS BLANC

IDÉAL POUR

- Pose de sols en marbre, céramique et matériaux en pierre en général.
- Situations où s'avère nécessaire un maintien optimal de l'ouvrabilité.

IL S'APPLIQUE AVEC



COLLES RÉACTIVES À HAUTE FLEXIBILITÉ

GRANILASTIC



SPÉCIFIQUE POUR LES MARBRES INSTABLES À L'HUMIDITÉ

COLLE ÉPOXY-POLYURÉTHANE BICOMPOSANTE AVEC FLEXIBILITÉ ÉLEVÉE

Idéale pour les collages à haute adhérence, même sur supports métalliques

GRANILASTIC a été conçu pour l'installation de marbres, bois, pierre et d'éléments soumis à des déformations par absorption d'eau. GRANILASTIC s'adapte à des supports poreux, non absorbants et lisses (chapes cellulaires à base de ciment, métal, céramique, pierre), en augmentant la durée de vie des sols et des revêtements, même lorsqu'ils sont soumis à des déformations et à des sollicitations que les colles à base de ciment traditionnelles ne peuvent pas compenser.

CONSOMMATION : 3 ÷ 5 kg/m², selon le type de revêtement et la régularité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B) 7 kg

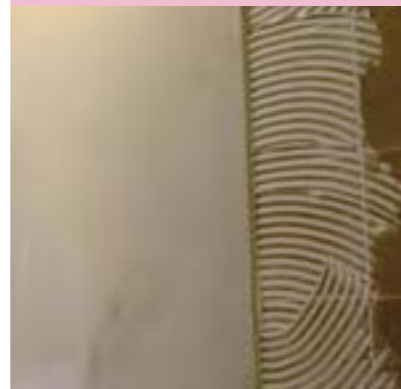
COULEURS DISPONIBLES

BLANC

IDÉAL POUR

- La pose de carreaux de grand format
- Pose sur des supports sujets à des déformations, tels que les marbres et les matériaux absorbants.
- Pose sur acier.
- Navires et embarcations en général.

IL S'APPLIQUE AVEC



IMPERMÉABILISATION DE RACCORDS ET DE JOINTS

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ ÉPOXYDIQUES RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR JOINTS

EPOJOINT CERAMICA



MORTIER ÉPOXY À TROIS COMPOSANTS, ANTI-ACIDE ET RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES, POUR L'ÉTANCHÉISATION DE FUITES ET LE JOINTAGE ENTRE CARREAUX DE CÉRAMIQUE

EPOJOINT CERAMICA est un produit à base de résines époxy pour l'étanchéisation des joints entre les carreaux en grès, céramique, etc., facile à enlever avec de l'eau. EPOJOINT CERAMICA, en raison de sa formulation, est particulièrement approprié pour les industries alimentaires.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg + Sac de 5 kg = (A+B+C) 7 kg
Petit baril de 2 kg + Petit baril de 2 kg + Sac de 10 kg = (A+B+C) 14 kg

COULEURS DISPONIBLES

IVOIRE CLAIR simil RAL 1015 GRIS simil RAL 7035 *D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.*

IDÉAL POUR

- Industries des produits alimentaires.
- Étanchéisation des joints de sols en grès et clinker.
- Hôpitaux, caves vinicoles, abattoirs, etc.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRODUITS DE JOINTEMENT ÉLASTIQUES À BASE DE RÉSINES POUR JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

DRACOFLEX P



PRODUIT DE JOINTEMENT POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT À FAIBLE MODULE D'ÉLASTICITÉ POUR JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

Élastique et résistant aux produits chimiques pour joints étanches et "lavables"

DRACOFLEX P est un produit polyuréthane monocomposant, caractérisé par une forte adhérence aux supports et par son élasticité, qui durcit sous l'effet de l'humidité de l'atmosphère, en garantissant des imperméabilisations élastiques de joints horizontaux ou verticaux résistant à l'eau et aux détergents industriels et produits chimiques les plus courants.

EMBALLAGES



Cartouche de 310 ml (25 par boîte)

Boudin de 600 ml (12 par boîte)

COULEURS DISPONIBLES

GRIS simil RAL 7035

IDÉAL POUR

- Étanchéisations élastiques de joints de contraction sur des sols industriels.
- Scellages en général de joints verticaux et horizontaux.
- Joints exposés à l'eau et à l'action de détergents et d'autres agents chimiques.



PRODUITS DE JOINTEMENT ÉLASTIQUES À BASE DE RÉSINES POUR JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

EPOJOINT



RÉSINE ÉPOXY-POLYURÉTHANE BICOMPOSANTE, FLEXIBLE, RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR L'ÉTANCHÉISATION DES JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

EPOJOINT est une résine élastique pour le « remplissage des joints » de construction, de contrôle et de dilatation dans les sols en béton, industriels, routiers, aéroportuaires. Capacité de travail élevée et bonne résistance aux chocs et au trafic. Résistant aux huiles, à l'essence, au kérosène, aux solutions salines.

CONSOMMATION : 140 g/m environ. (section 1x1 cm)

EMBALLAGES



Petit baril de 6 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **7 kg**
Petit baril de 12 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B) **14 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7035

PROFILS EN POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ POUR JOINTS

DRAFIL



PROFILÉ EN POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ À CELLULES FERMÉES

DRAFIL est un profilé expansé en polyéthylène à section circulaire, utilisé pour former la troisième paroi entre deux éléments (panneaux préfabriqués, interstices entre le cadre châssis et structures, joints de dilatation, joints de sols, etc.). DRAFIL, dans la mesure où il s'agit d'un produit en polyéthylène à cellules fermées, ne s'imprègne pas, ce qui permet de faire des économies de résine considérables.

EMBALLAGES



Ø 6 mm - rouleau 1500 m
Ø 10 mm - rouleau 600 m
Ø 15 mm - rouleau 250 m
Ø 20 mm - rouleau 150 m
Ø 25 mm - rouleau 100 m
Ø 30 mm - rouleau 180 m
Ø 40 mm - rouleau 120 m
Ø 50 mm - rouleau 84 m

IDÉAL POUR

- Jointements semi-rigides de joints de construction et de contraction.
- Joints soumis à des contraintes mécaniques et chimiques modérées.
- Applications soumises à un contact avec des solutions salines, huiles, essence, etc.



IDÉAL POUR

- Réaliser la troisième paroi dans les cycles d'étanchéisation de joints avec de la résine.
- Interstices châssis parois.
- Joints entre éléments préfabriqués.



PROBLEM SOLVER

LES CONSEILS DE DRACO TECHNOLOGY OFFICE

CRÉATION DU JOINT DE CONTRACTION EN RÉSINE



- Découpe du joint et nettoyage.
- Positionnement du cordon **DRAFIL**.
- Application du primaire au polyuréthane **PRIMER PS30**.
- Application de la colle au polyuréthane flexible **DRACOFLEX P**.
- Élimination du mastic-colle de jointement en excédent.
- Élimination du ruban de protection.

RESTAURATION ET RÉPARATION DE SOLS INDUSTRIELS

MORTIERS FINS DE SURFAÇAGE POUR LA RÉPARATION DE SOLS INDUSTRIELS

EPOMALT



RÉSINE ÉPOXY-CIMENT BICOMPOSANTE POUR LE RESURFAÇAGE ET LA RÉPARATION DE SOLS EN BÉTON

Adhérence maximale, même sur supports humides

EPOMALT est un produit spécial de surfacage époxy-ciment bicomposant, garantissant des prestations très élevées. Sa formule spéciale assure une excellente adhérence, même sur des supports humides. EPOMALT garantit une grande résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques tout en étant également imperméable, même en contre-poussée. La formule époxy-ciment permet en outre son application dans des climats très chauds et qui sont exposés à une très forte ventilation. Degré de finition esthétique très élevé.

CONSOMMATION :
• 1,6 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur (nominal)
• 450÷700 g/m² (par couche)
• 1÷1,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

MORTIERS FINS DE SURFAÇAGE POUR LA RÉPARATION DE SOLS INDUSTRIELS

EPOMALT FAST



RÉSINE ÉPOXY-CIMENT BICOMPOSANTE POUR LE RESURFAÇAGE ET LA RÉPARATION DE SOLS EN BÉTON

Idéale pour les climats froids (5-18°C)

EPOMALT FAST est un mortier fin de surfacage spécial époxy-ciment bicomposant, garantissant des prestations très élevées. Sa formule spéciale assure une excellente adhérence, même sur des supports humides. EPOMALT FAST garantit une grande résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques, tout en étant également imperméable, même en contre-poussée. La formule époxy-ciment permet en outre son application dans des climats très chauds et qui sont exposés à une très forte ventilation.

CONSOMMATION :
• 1,6 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur (nominal)
• 450÷700 g/m² (par couche) • 1÷1,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Réparation et restauration de sols industriels endommagés et soumis à de fortes sollicitations et à un trafic intense.
- Régularisations et surfacages de supports précédant des cycles résineux, notamment avec remontée d'humidité.
- Surfacages et protection de structures soumises à une agression environnementale élevée et à une abrasion, même en présence de supports humides.
- Applications dans des climats venteux et chauds où un produit traditionnel serait soumis à l'évaporation de l'eau de gâchage.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

- Réparation et restauration rapide de sols industriels endommagés et soumis à de fortes sollicitations et à un trafic intense.
- Régularisations et surfacages de supports précédant des cycles résineux, notamment avec remontée d'humidité.
- Surfacages et protection de structures soumises à une agression environnementale élevée et à une abrasion, même en présence de supports humides.
- Applications dans des climats venteux et chauds, où un produit traditionnel serait soumis à l'évaporation de l'eau de gâchage.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ÉPOXY POUR LES RÉPARATIONS ET LES ANCRAGES

PAVIFIX



RÉPARATIONS RAPIDES
LA SURFACE EST CARROSSABLE
EN SEULEMENT 48 HEURES

MORTIER ÉPOXY BICOMPOSANT "ANTI-RETRAIT" POUR LA RÉPARATION RAPIDE DES SOLS EN BÉTON

Réparations rapides avec épaisseurs de 2 à 40 mm

PAVIFIX est un mortier avec résine époxy bicomposante à durcissement rapide, formulé pour une réparation localisée de sols en béton. PAVIFIX ne subit pas de retrait et présente une résistance mécanique et une résistance à l'abrasion élevées ; il est facile à mettre en place et permet l'application ultérieure de revêtements en résine.

CONSUMMATION : 2 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **6 kg**

Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B) **12 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CLAIR ■ ROUGE ■ TABAC

IDÉAL POUR

- Reconstructions, rebouchages et réparations de sols et d'épaulements de joints en béton et en conglomerats de ciment en général, même à la verticale.
- Idéal pour l'application successive de revêtements en résine.
- Peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ÉPOXY POUR LES RÉPARATIONS ET LES ANCRAGES

EPOBETON



MORTIER ÉPOXY COULABLE, DESTINÉ À DES OPÉRATIONS DE RÉCUPÉRATION SUR LES SOLS EN BÉTON, JOINTS RIGIDES, REMPLISSAGES DE SECTIONS ET ANCRAGES

EPOBETON est un mortier époxy autonivelant sans solvants, formé de composants pré-dosés et prêts à l'emploi : base, catalyseur-durcisseur et, dans la version à trois composants, filler. EPOBETON sous ses différentes versions est largement employé pour la réparation de sols, joints et ancrages de précision en général. EPOBETON s'applique facilement par un simple coulage ou par injection. Le produit est conforme au Décret législatif 26/05/97 n° 155 relatif à l'hygiène des produits alimentaires.

CONSUMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



VERSION C

Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,1 kg = (A+B) **12,1 kg**



VERSION C3 - C4 - C5

Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg + Sac de 7,5 kg = (A+B+C) **9 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CLAIR

VERSIONS DISPONIBLES

EPOBETON C pour épaisseurs 0 ÷ 3 mm
EPOBETON C3 pour épaisseurs 5 ÷ 10 mm
EPOBETON C4 pour épaisseurs 10 ÷ 20 mm
EPOBETON C5 pour épaisseurs 20 ÷ 60 mm

IDÉAL POUR

- Remplissage de joints rigides et de sections.
- Création de joint de sols industriels rigides à haute résistance.
- Réparation de seuils dans les zones à trafic intense.
- Ancrages de précision de rails ou d'autres éléments soumis à de fortes sollicitations.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ÉPOXY-CIMENT POUR LA RÉPARATION DES SOLS INDUSTRIELS

RIPARAGIUNTI



RÉSINE ÉPOXY-CIMENT COULABLE À TROIS COMPOSANTS POUR LA RÉPARATION DE JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS

Épaisseurs allant jusqu'à 50 mm par couche

RIPARAGIUNTI est un mortier à base de résines époxy, de liants et d'agrégats en courbe pour la réparation de joints de sols industriels. RIPARAGIUNTI est facile à appliquer par coulage et ne subit pas de retrait. RIPARAGIUNTI garantit une adhérence, une résistance aux substances chimiques et au frottement par roulement ainsi qu'à l'usure provoquée par le passage d'engins et de machines pour la manutention qui sont vraiment optimales.

CONSUMMATION : 1,85 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 2 kg + Petit baril de 25 kg + Sac de 25 kg = (A+B+C) **34 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation de sols industriels soumis à des sollicitations
- Reconstruction de joints de construction et de contraction détériorés soumis à un trafic intense.
- Réalisation de joint de sols industriels à haute résistance.

IL S'APPLIQUE AVEC

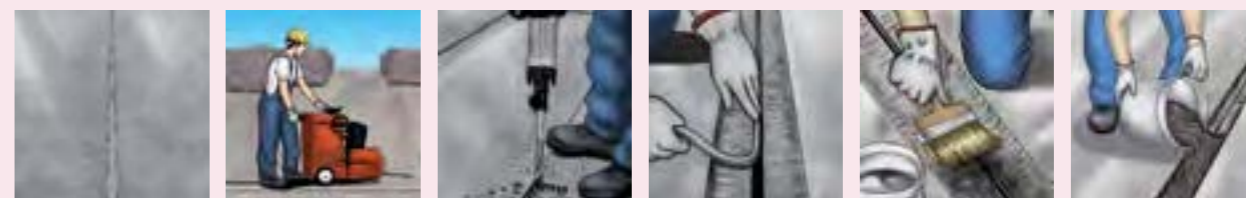


PROBLEM SOLVER

LES CONSEILS DE DRACO TECHNOLOGY OFFICE

RESTAURATION DE JOINTS DÉTÉRIORÉS GRÂCE À LA CRÉATION DE JOINTS DE SOLS INDUSTRIELS HAUTEMENT RESISTANT

La réparation de joints de sols industriels par mortier époxy-ciment coulable est une technique bien éprouvée permettant de résoudre les problèmes de la détérioration des joints de construction dans les sols industriels soumis à des contraintes élevées, comme dans le cas du passage de chariots élévateurs commandés par fil.



■ Le joint de construction est détérioré. Le produit d'étanchéisation est absent, ce qui provoque une accumulation de poussière et de saleté. Les bords des plaques sont ébréchés et sont soumis à une détérioration progressive.

■ On procède à deux coupes en direction longitudinale par rapport à l'ancien joint, profondes de 5 cm et se trouvant à une distance de 5 cm du joint.

■ On procède à une démolition d'une section rectangulaire, longitudinale par rapport à l'ancien joint, présentant des dimensions de 5 cm x 10 cm.

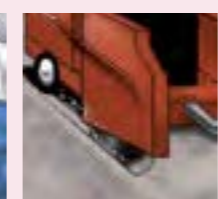
■ On crée la troisième paroi par l'introduction du profil en polyéthylène expansé à cellules fermées **DRAFIL**.

■ La section qui est obtenue est traitée avec un apprêt promoteur d'adhérence **PRIMER ES 40**.

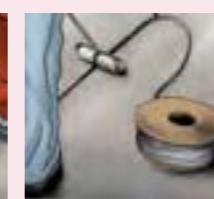
■ Après le mélange des trois composants, on procède à la coulée de **RIPARAGIUNTI** dans la section du joint de sol industriel. Alors que le matériau est frais, on procède ensuite à la finition de la surface de celui-ci à l'aide d'une spatule.



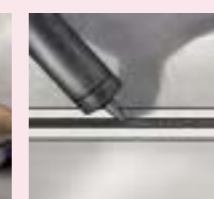
■ Le lendemain, on procède à un ponçage du matériau coulé.



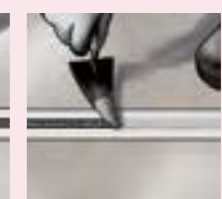
■ Coupe dans la partie médiane du joint de sol industriel.



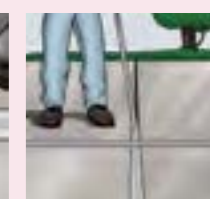
■ On pose le cordon **Drafil** à une profondeur d'environ 2 cm pour créer la troisième paroi.



■ On procède à l'étanchéisation avec le produit d'étanchéité au polyuréthane flexible **DRACOFLEX P**.



■ On élimine le produit d'étanchéité en excédent.



■ Élimination du ruban de protection.

SYSTÈME FAIBLE ÉPAISSEUR POUR LES SOLS INDUSTRIELS

TECHNOLOGIE ET SAVOIR-FAIRE POUR LES INDUSTRIELS EN BÉTON DE FAIBLE ÉPAISSEUR

Il arrive fréquemment que la conception du projet de sols qui sont destinés à une utilisation spécifique ou à des conditions environnementales particulières exige un recours à des chapes de faible épaisseur mais présentant des performances physiques et mécaniques de haut niveau. Grâce à la technologie traditionnelle, il est cependant impossible de réaliser un sol en béton sans aller à l'encontre de la formation de défauts graves.

PRINCIPAUX EMPLOIS PRÉVUS

- Dalles de parking à plusieurs étages.
- Dalles pour toits carrossables.
- Renforcement de dalles existantes destinées à subir des sollicitations marquées

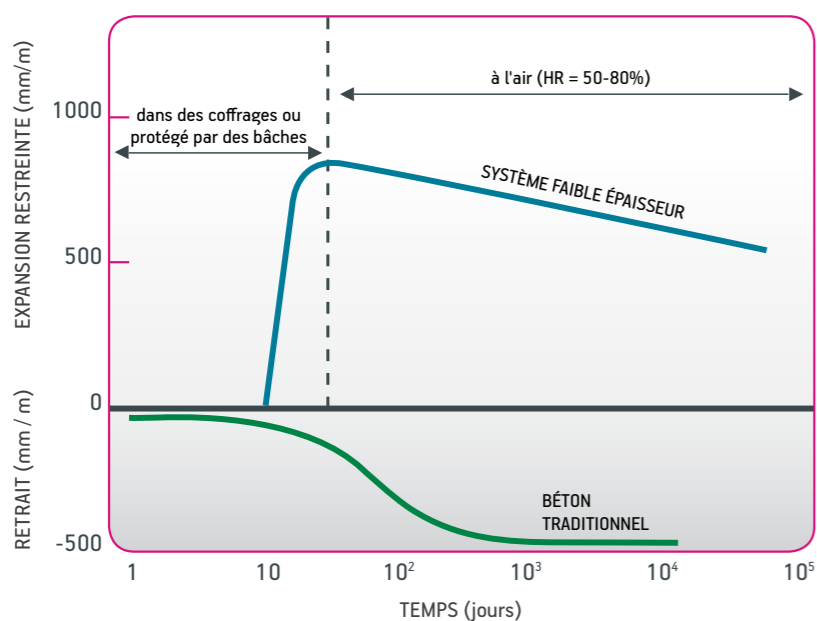
AVANTAGES

En raison de la densité plus élevée de la matrice, le système présente une ténacité et une résistance à la flexion qui est plus que double par rapport au béton ordinaire à prestations garanties. Cela se traduit par :

- Plus grande résistance aux charges statiques et dynamiques, à égalité de poids.
- Retrait plastique et thermo-hygrométrique mineur.
- Déformation visqueuse mineure.
- Diminution de la probabilité de fissuration.
- Diminution de l'effet de curling (courbure des plaques).
- Augmentation significative de la durée de vie de l'ouvrage.
- Rapidité du séchage et de l'ouverture au trafic d'exploitation.

ÉPAISSEUR RÉDUITE, QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Les sols en béton exigent une épaisseur minimale de la dalle, afin de ne pas engendrer de phénomènes de fissuration et de curling. Grâce à une combinaison particulière d'adjuvants, de fibres et de substances ajoutées, le système DRACO BASSO SPESSORE (faible épaisseur) garantit la durabilité de la dalle avec des épaisseurs allant jusqu'à 8 cm. Avec plus de 200 000 m² de sols réalisés grâce à notre système à faible épaisseur, DRACO est en mesure de vous fournir la technologie et le savoir-faire permettant de réaliser un sol en béton de faible épaisseur et de haute qualité.



- Le système BASSE ÉPAISSEUR DRACO intervient en contrôlant le retrait au cours de la phase plastique et hygrométrique, ce qui limite les phénomènes de détérioration qui sont liés au retrait, qui seraient fort marqués sur des plaques d'une épaisseur aussi réduite.

PRIMAIRES ET COLLES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER ES40



PRIMAIRE IMPRÉGNANT CONSOLIDANT ÉPOXY BICOMPOSANT EN PHASE SOLVANTE

PRIMER ES40 est une résine époxy bicomposante, formulée pour l'imprégnation et la consolidation de supports, même humides, présentant une porosité moyenne. On l'applique sur des conglomérats de ciment, des matériaux en pierre, bois, etc. avant la réalisation des cycles époxy.

CONSOMMATION : 350 ÷ 400 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) 2 kg
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Promoteur d'adhérence sur supports poreux en béton.
- Consolidation superficielle de supports poreux.
- Le traitement préliminaire avec cycles époxy.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER E



PRIMAIRE IMPRÉGNANT CONSOLIDANT ÉPOXY BICOMPOSANT EXEMPT DE SOLVANTS

PRIMER E est une résine époxy bicomposante, idéale pour une utilisation en tant qu'imprégnant et agrippant pour l'application de tous les cycles époxy et époxy-polyuréthanes sur des chapes cellulaires en conglomérat de ciment, matériaux en pierre, bois, etc.

CONSOMMATION : 300 ÷ 500 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg = (A+B) 1,5 kg
Petit baril de 6 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) 9 kg

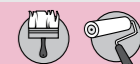
COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Consolider et imprégner les supports en béton, pierre, etc.
- Traitement collant de consolidation précédant la réalisation de cycles époxy.
- Application sur supports humides et à l'intérieur également.
- Utilisation en tant qu'imprégnant et agrippant dans les systèmes DRACOFLOOR.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER ANTISTATICO



PRIMAIRE BICOMPOSANT EN DISPERSION AQUEUSE POUR CYCLES DE PAVEMENT CONDUCTEURS

Spécifiques pour réaliser les revêtements avec accumulation limitée de charge électrostatique DRACOFLOOR ANTISTATICO

PRIMER ANTISTATICO est un primaire époxy en dispersion aqueuse conducteur du point de vue électrique, spécifiquement conçu pour la réalisation de sols antistatiques. PRIMER ANTISTATICO possède un pouvoir consolidant très élevé par rapport au support et, grâce à sa capacité de pénétration optimale, garantit une parfaite adhérence à l'égard du revêtement ultérieur EPOLEVEL ANTISTATICO. La conductivité élevée de PRIMER ANTISTATICO (10000 > kΩ) est à la base des qualités statiques et de dissipation du système DRACOFLOOR ANTISTATICO.

CONSUMMATION : 100 à 150 g/m² par couche en fonction de la température et de l'état de la surface du support

EMBALLAGES



Petit baril de 18 kg

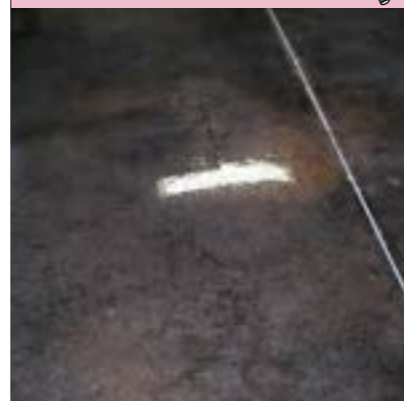
COULEURS DISPONIBLES

■ NOIR

IDÉAL POUR

- Couche de fond de DRACOFLOOR ANTISTATICO, cycle pour la réalisation de revêtements antistatiques
- Laboratoires, salles d'opération et zones stériles
- Salles pour serveurs, centres de traitement des données, centre de données
- Industries de haute précision et chambres blanches

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

WEPOX PRIMER



PRIMAIRE BICOMPOSANT ÉPOXY EN DISPERSION AQUEUSE

WEPOX PRIMER est un produit à base de résines époxy modifiées en dispersion aqueuse, qui est rendu émulsifiant par un agent catalyseur spécifique. Grâce à ses capacités d'imprégnation et de consolidation, il est l'idéal en tant qu'agrippant pour augmenter l'adhérence des revêtements réalisés avec WEPOX COLOR.

CONSUMMATION : 20 à 40 g/m² par couche en fonction de la température et de l'état de la surface du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

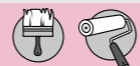
COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Préparation des supports avant l'application d'ACRIFLEX et ACRIPAIN
- Favoriser l'adhérence au substrat sous-jacent

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ACRYLIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON, PLÂTRE ET PLACOPLÂTRE

ACRIPRIMER



PRIMAIRE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE

Efficace en tant que promoteur de l'adhésion par imprégnation

ACRIPRIMER est une résine en nano-émulsion prête à l'emploi, destinée à être utilisée comme amorce pour améliorer l'adhérence des enduits réalisés avec ACRIFLEX et ACRIPAIN, pour les cycles de réparation structurelle de la ligne FLUECO et pour les cycles d'assainissement de la ligne SANOSAN et en tant qu'apprêt imprégnant et qu'agent favorisant l'adhérence pour les systèmes d'assainissement par encapsulage du fibrociment réalisés avec COVERFLEX. Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau, ACRIPRIMER est idéal pour les supports en béton, chapes, matériaux en pierre, maçonneries, briques et mortiers en général. Assainissement fibrociment.

CONSUMMATION : 100÷300 g/m² par couche en fonction de la température et des conditions de la surface du support

EMBALLAGES



Petit baril de 10-20 kg



Petite citerne de 1 000 kg

COULEURS DISPONIBLES

□ BLANC OPALESCENT

IDÉAL POUR

- Préparation des supports avant l'application d'ACRIFLEX et ACRIPAIN
- Favoriser l'adhérence au substrat sous-jacent
- Peut également être utilisé sur les revêtements existants

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES POLYURÉTHANES POUR LES SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER PS30



PRIMAIRE D'APPRÊT AU POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT POUR TRAITEMENTS CONSOLIDANTS ET AGRIPPANTS

PRIMER PS30 est une résine monocomposante prête à l'emploi, à base de résines polyuréthanes modifiées en phase solvante, avec des caractéristiques d'adhérence et des propriétés consolidantes optimales. Le durcissement a lieu par polymérisation de l'humidité atmosphérique.

CONSUMMATION : 100 ÷ 250 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1-5-10-20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Imprégnant pour traitement avec résines
- Traitement collant de consolidation précédant la réalisation de cycles époxy polyuréthanes
- Promoteur d'adhérence avant l'étanchéisation de joints avec DRACOFLEX P

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE ET RÉPARATIONS

EPOX RIPRESA



COLLE ÉPOXY STRUCTURELLE COULABLE BICOMPOSANTE POUR LES REPRISES DE BÉTONNAGE ET LES RÉPARATIONS

EPOX RIPRESA est une colle structurelle bicomposante à base de résines époxy en phase aqueuse. Parfait pour la réalisation de reprises de bétonnage entre béton frais et durci, les collages et les réparations monolithiques par coulage, EPOX RIPRESA garantit une adhérence structurelle, même en présence d'humidité.

- CONSUMMATION :
- 1,1 kg/m² environ par millimètres d'épaisseur
 - Reprise de bétonnage 400 ÷ 800 g/m² en fonction de la porosité du support
 - Primaire 150 ÷ 500 g/m² en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



- Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,3 kg = (A+B) **1,3 kg**
- Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,5 kg = (A+B) **6,5 kg**
- Petit baril de 10 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) **13 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Reprises de bétonnage sur béton et chapes.
- Réparations de fissures sur sols en béton et chapes cellulaires civiles
- Primaire pour ancrages avec mortiers forte épaisseur (micro-bétons) spéciaux

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES ET SYSTÈMES DE REVÊTEMENT CONTINU POUR LES SOLS

MORTIERS ÉPOXY-CIMENT POUR LA PRÉPARATION ET LE SURFAÇAGE DE FOND DE SUPPORTS HUMIDES

AQUASTOP T



MORTIER D'IMPERMÉABILISATION ÉPOXY-CIMENT À TROIS COMPOSANTS EN POUSSÉE NÉGATIVE AVEC ENCAPSULAGE D'HUMIDITÉ ET DE SALPÊTRE

AQUASTOP T est un mortier d'imperméabilisation époxy-ciment à trois composants, à base de résines spéciales inertes qui en font un produit exceptionnellement résistant à la pression négative, en contact continu avec l'humidité ou avec les remontées d'eau et avec les sels les plus agressifs qui soient présents dans la nature.

- CONSUMMATION :
- 1,70 kg/m² par millimètres d'épaisseur environ
 - 0,5 ÷ 1,2 kg/m² (par couche)
 - 1 kg/m² environ (minimum conseillé)

EMBALLAGES



- Petit baril de 0,5 kg + Petit baril de 2,5 kg + Sac de 6 kg = (A+B+C) **9 kg emballés dans des petits barils**
- Petit baril de 1 kg + Petit baril de 5 kg + Sac de 12 kg = (A+B+C) **18 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS CIMENT

IDÉAL POUR

- Blocage de l'humidité en pression négative.
- Assainissement de supports humides et avec remontée d'humidité.
- Sous-sols, caves et fondations.
- En tant que barrière chimique anti-remontée humide et pour le surfacage de supports humides dans les systèmes DRACOFLOOR

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR LE TRAITEMENT IMPRÉGNANT ANTI-POUSSIÈRE DES SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

WEPOX FINITURA



TRAITEMENT DE PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE À IMPRÉGNATION EN ÉMULSION AQUEUSE

Idéal pour les sols industriels en béton

WEPOX FINITURA est un produit à base de résines époxy modifiées en dispersion aqueuse, qui est rendu émulsifiant par un agent catalyseur spécifique. En raison de sa capacité d'imprégnation et de consolidation, c'est le produit idéal pour procéder à des traitements de protection consolidants anti-poussière sur les sols industriels en béton. L'application de WEPOX FINITURA rend le sols oléo-hydrofuge, en améliorant la résistance superficielle et la facilité de nettoyage. Exempt de solvants.

- CONSUMMATION :
- 1,10 kg/m² par millimètres d'épaisseur (nominal)
 - 20 ÷ 40 g/m² (par couche)
 - 40 à 80 g / m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



- Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg emballés dans des petits barils**
- Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
- Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Couche de finition par imprégnation sur sols industriels.
- Traitements anti-poussière et oléo-hydrofuges.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR REVÊTEMENTS AVEC FILM MINCE ET PEINTURES DES SOLS INDUSTRIELS

POLIPLATE 2



REVÊTEMENT POLYURÉTHANE BICOMPOSANT ALIPHATIQUE EN PHASE SOLVANTE

POLIPLATE 2 est une résine bicomposante polyuréthane aliphatique en phase solvante, avec d'excellentes caractéristiques de résistance aux produits chimiques et aux éraflures, idéale pour la finition de protection de revêtements époxy et polyuréthanes (sous la version transparente) et pour le revêtement chimique résistant de sols industriels. Pour obtenir un effet antidérapant léger, ajouter à la formulation des microsphères de verre (100 µm) selon un rapport de 3 à 5% en poids. POLIPLATE 2 est un produit qui se caractérise par une finition brillante, une stabilité élevée aux rayons ultraviolets, ne subit pas de jaunissement et est utilisé comme protection finale dans les cycles de revêtement avec résine époxy, dont il améliore la durabilité et la résistance (voir systèmes DRACOFLOOR). Il peut être facilement doté d'un effet antidérapant par le biais de l'adjonction de microsphères de verre (DRACOFILLER).

CONSUMMATION :

- 1,3 kg/m² par millimètres d'épaisseur (nominal)
- 80 ÷ 120 g/m² (par couche)
- 160 ÷ 240 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 7,5 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 15 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **20 kg**
 Petit baril de 4 kg + Petit baril de 4 kg = (A+B) **8 kg** (transparent brillant ou opaque)

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT BRILLANT OU OPAQUE

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

GRIS simil RAL 7035

RÉSINES POUR REVÊTEMENTS AVEC FILM MINCE ET PEINTURES DES SOLS INDUSTRIELS

WEPOX COLOR



REVÊTEMENT ÉPOXY BICOMPOSANT PIGMENTÉ EN EXCIPIENT AQUEUX

Idéal pour le revêtement et la protection de sols industriels

WEPOX COLOR est une résine époxy bicomposante, pigmentée en phase aqueuse, caractérisée par une forte adhérence au support et par une tolérance à l'humidité. Idéale pour la réalisation de revêtements filmogènes, caractérisés par une résistance chimique élevée, une grande facilité de nettoyage et une dureté de surface.

CONSUMMATION :

- 1,15 kg/m² par mm d'épaisseur (nominal)
- 90 ÷ 110 g/m² (par couche)
- 180 ÷ 220 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,5 kg = (A+B) **6,5 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) **13 kg**

COULEURS DISPONIBLES

GRIS simil RAL 7038

ROUGE simil RAL 3000

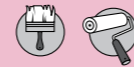
D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

NEUTRE

IDÉAL POUR

- Protéger et rendre les sols industriels et placés à la spatule non-absorbants et anti-poussière (transparent).
- Revêtements de sols pour l'industrie.
- Activités commerciales, bureaux, hôpitaux, musées.
- Protection superficielle transparente de systèmes résineux DRACOFLOOR pour les sols industriels et architecturaux.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

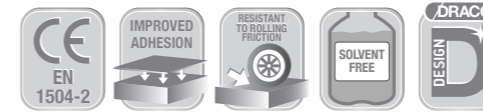
- Couvrir et protéger des sols industriels.
- Application sur supports humides également.
- Industrie mécanique, alimentaire, activités commerciales, garages.
- Le revêtement à film mince de sols industriels ou architecturaux dans le système DRACOFLOOR LD.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR REVÊTEMENTS PELLICULAIRES EN ÉPAISSEUR DE SOLS INDUSTRIELS

EPOPLATE



REVÊTEMENT ÉPOXY BICOMPOSANT EXEMPTS DE SOLVANTS

Idéal pour le revêtement en épaisseur de sols industriels en béton

EPOPLATE est un revêtement époxy exempt de solvants pour le revêtement de sols civils et industriels. Idéal pour la réalisation de revêtements pelliculaires en épaisseur caractérisés par des qualités de résistance à l'usure, aux sollicitations par roulement et aux agents agressifs les plus courants.

CONSUMMATION :

- 1,4 kg/m² par millimètres d'épaisseur (nominal)
- 200 ÷ 250 g/m² en fonction de la porosité du support
- 400 ÷ 450 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,3 kg = (A+B) **12,3 kg**

KIT GRANDS TRAVAUX : 4 barils de 200 kg (A) + 1 baril de 184 kg (B) = **984 kg**

COULEURS DISPONIBLES

GRIS simil RAL 7038

ROUGE simil RAL 3000

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

NEUTRE

RÉSINES POUR REVÊTEMENTS AUTONIVELANTS CONTINUS DE SOLS

EPOLEVEL



REVÊTEMENT ÉPOXY À TROIS COMPOSANTS AUTONIVELANTS EXEMPT DE SOLVANTS

Idéal pour les sols industriels et les sols design

EPOLEVEL permet de réaliser des revêtements de protection de surfaces continues, dépourvues de joints avec des caractéristiques physiques, chimiques, mécaniques optimales, d'une épaisseur variant de 2 à 4 mm. Il est utilisé sur des sols industriels et les sols design.

CONSUMMATION :

- 1,7 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur
- 3,5 ÷ 5 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 10 kg (A) + Petit baril contenant : Petit baril de 2,3 kg (B) + Sac polypropylène de 10 kg (C) = (A+B+C) **22,3 kg**

COULEURS DISPONIBLES

GRIS simil RAL 7038

ROUGE simil RAL 3000

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Sols industriels anti-usure.
- Zones soumises à une agression chimique, à des lavages et à une friction.
- Activités commerciales et bureaux.
- Le revêtement en épaisseur de sols industriels ou architecturaux dans le système DRACOFLOOR MD.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

- Sols industriels anti-usure.
- Zones soumises à une agression chimique, à des lavages et à une friction.
- Activités commerciales et bureaux.
- Réalisation de sols design.
- Le revêtement autonivelant de sols industriels ou architecturaux à résistance élevée à l'intérieur du système DRACOFLOOR MD.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR REVÊTEMENTS AUTONIVELANTS CONTINUS DE SOLS

EPOLEVEL ANTISTATICO



REVÊTEMENT ÉPOXY CONDUCTEUR AUTONIVELANTS SANS SOLVANT

Spécialement conçu pour les sols industriels avec accumulation limitée de charge électrostatique

EPOLEVEL ANTISTATICO est un revêtement conducteur antistatique autonivelant à base de résine époxy bicomposante sans solvant. Avec EPOLEVEL ANTISTATICO, on obtient des surfaces conductrices caractérisées par une dureté élevée, une inertie chimique et garantissant un impact esthétique agréable.

CONSUMMATION :
 • 1,5 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur
 • 2,6 ÷ 3,5 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 21,5 kg + Petit baril de 3,5 kg = (A+B) **25 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038

■ ROUGE simil RAL 3000

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Industries électroniques et centres de données.
- Milieux anti-déflagrants.
- Laboratoires, salles d'opération, zones stériles
- Couche conductrice intermédiaire dans le système DRACOFLOOR ANTISTATICO.
- Zones de stockage de gaz et de matériaux à risque d'explosion.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR REVÊTEMENTS MULTICOUCHES

EPOBETON CAF



MORTIER ÉPOXY SANS SOLVANT PERMETTANT DE RÉALISER DES SYSTÈMES MULTICOUCHES ET DES REVÊTEMENTS CHIMIQUES RÉSISTANTS EN ÉPAISSEUR

EPOBETON CAF est un mortier époxy à trois composants exempt de solvant, contenant des charges minérales spéciales. EPOBETON CAF permet de réaliser des systèmes résineux multicouches. Les systèmes multicouches réalisés à l'aide d'EPOBETON CAF offrent de vastes possibilités de personnalisation du degré de rugosité et d'épaisseur du revêtement (de 6 à 20 mm)

CONSUMMATION : 1,8 ÷ 2,1 kg/m² par mm d'épaisseur.

EMBALLAGES



Petit baril de 10 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **15 kg**
 Petit baril de 20 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **30 kg**



Sac de 25 kg
(charge minérale)

KIT GRANDS TRAVAUX : 2 barils de 192 kg (A) + 1 baril de 192 kg (B) = **576 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ AMBRÉ

□ NEUTRE

GRANULOMÉTRIES DISPONIBLES

Composant C fourni sous les granulométries de 0,1 à 1 mm ; 0,1 à 1,8 mm ; 0,1 à 2,5 mm.

IDÉAL POUR

- Réaliser des systèmes résineux multicouches.
- Réaliser des revêtements en résine résistant aux produits chimiques, avec des épaisseurs de 6 à 20 mm.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRODUITS ASSOCIÉS



DRACOFILLER

CHARGES MICROMÉTRIQUES POUR RÉALISER UNE FINITION ANTIDÉRAPANTE

À utiliser en combinaison POLIPLATE 2

CONSUMMATION : 20 g/m² environ

EMBALLAGES : Petit baril en métal 1 kg



DILUENTE ECO

SOLVANT POUR LES RÉSINES ÉPOXY

Mélange de diluants, dont les éléments forment un produit stable présentant un pouvoir solvant élevé, une toxicité et un impact environnemental faibles, destiné à être utilisé pour la dilution des résines époxy, des vernis et des émaux.

EMBALLAGES : Petit baril en métal 10 l - 25 l



DILUENTE 105

SOLVANT POUR RÉSINES POLYURÉTHANES

Produit à base de solvants, spécialement formulé pour la dilution des vernis et des émaux polyuréthanes. Convient également pour les primaires et les colles polyuréthanes, DILUENTE 105 peut être utilisé pour le nettoyage des équipements.

EMBALLAGES : Petit baril en métal 10 l - 25 l

RÉSINES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR LE REVÊTEMENT ET LA PROTECTION D'OUVRAGES EN BÉTON

ACRIPAIN



RÉSINE ACRYLIQUE RESPIRANTE ANTI-CARBONATATION POUR OUVRAGES EN BÉTON

ACRIPAIN est une peinture synthétique monocomposante, à base de résines acryliques en émulsion aqueuse. ACRIPAIN est formulée pour protéger contre la carbonatation et décorer en même temps les surfaces en béton, en béton armé et en béton précontraint. Après un séchage complet, on obtient un revêtement imperméable à l'eau mais respirante à la vapeur, avec une résistance au jaunissement et une adhérence optimales.

CONSOMMATION :

- 1,48 kg/m² par millimètres d'épaisseur environ
- 180 ÷ 250 g/m² (consommation par couche)
- 400 ÷ 500 g/m² (consommation minimum conseillée)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BLANC simil RAL 9002 ■ GRIS simil RAL 7038 *D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.*

IDÉAL POUR

- Décoration et protection de ouvrages en béton.
- Protection anti-carbonatation d'imperméabilisation sur béton et enduits.
- Convient lorsqu'on a besoin de résistance chimique et de respirabilité en même temps.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR LE REVÊTEMENT ET LA PROTECTION D'OUVRAGES EN BÉTON

ACRIFLEX



RÉSINE DE PROTECTION FLEXIBLE, MONOCOMPOSANTE, IMPERMÉABLE ET ANTI-CARBONATATION POUR LES OUVRAGES EN BÉTON

ACRIFLEX est un revêtement élastique monocomposant sans solvant, à base de résines acryliques. ACRIFLEX est un produit pratique et facile à appliquer qui permet d'obtenir des finitions en surface garantissant des rendements esthétiques très élevés, même sur des supports fissurés ou soumis à des déformations.

CONSOMMATION :

- 1,3 kg/m² par millimètres d'épaisseur environ
- 300 ÷ 400 g/m² (par couche)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BLANC simil RAL 9002 ■ GRIS simil RAL 7038 *D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.*

IDÉAL POUR

- Revêtement sans raccords de structures soumises à des déformations.
- Applications dans des atmosphères agressives et sur des structures soumises aux rayons UV.
- Convient lorsqu'on a besoin de résistance chimique et de respirabilité en même temps.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR LE REVÊTEMENT ET LA PROTECTION D'OUVRAGES EN BÉTON

EPOWALL ALM



PRODUIT CERTIFIÉ POUR CONTACT AVEC LES ALIMENTS
(Arrêté ministériel italien du 21/03/73, et ses modifications successives)

REVÊTEMENT ÉPOXY BICOMPOSANT NON TOXIQUE POUR LES RÉCIPIENTS DESTINÉS AUX ALIMENTS

EPOWALL ALM est un revêtement bicomposant à base de résines époxy modifiées, présentant des résistances mécanique et chimique optimales. EPOWALL ALM est certifié pour le contact avec les aliments, conformément aux exigences de l'arrêté ministériel italien du 21/03/73 et ses amendements successifs.

CONSOMMATION :

- 200 ÷ 300 g/m² par couche en fonction de la porosité du support
- 500 ÷ 600 g/m² (minimum conseillé en deux couches)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,25 kg = (A+B) **6,25 kg**
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **12,5 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038 ■ ROUGE simil RAL 3001 *D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.*

IDÉAL POUR

- Revêtement résistant aux produits chimiques de récipients alimentaires.
- Industries des produits alimentaires.
- Protection des récipients pour le vin, la bière, les moûts, les jus de fruits, les huiles et graisses.
- Locaux pour la traite des animaux, abattoirs, salles de traitement.
- Industrie pharmaceutique et laboratoire pour analyses.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR LE REVÊTEMENT ET LA PROTECTION D'OUVRAGES EN BÉTON

DRACOLOR



REVÊTEMENT MONOCOMPOSANT DÉCORATIF ET PROTECTEUR RESPIRANT POUR LES OUVRAGES EN BÉTON, À BASE DE RÉSINES MÉTHACRYLIQUES EN PHASE SOLVANTE

DRACOLOR est une peinture monocomposante à base de résines méthacryliques en phase solvante et de pigments, avec pouvoir de recouvrement élevé. Elle est utilisée sur les surfaces en béton d'ouvrages tels que : ponts, viaducs, passerelles, etc. pour obtenir un revêtement imperméable à l'eau et aux agents atmosphériques agressifs, tout en conservant d'excellentes qualités de perméabilité à la vapeur.

CONSOMMATION :

- 1,6 kg/m² par millimètres d'épaisseur environ
- 250 ÷ 350 g/m² (par couche)
- 500 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT ■ ROUGE simil RAL 3001 *D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.*
■ GRIS simil RAL 7038

IDÉAL POUR

- Protection anti-carbonatation et décoration d'ouvrages en béton.
- Surfaces exposées de viaducs, passerelles, ponts, réservoirs, etc.
- Partout où s'avère nécessaire une grande résistance chimique ainsi qu'aux cycles de gel-dégel.

IL S'APPLIQUE AVEC



SOLS BITUMINEUX-CIMENT SANS JOINTS ANTIGEL POUR ZONES À L'AIR LIBRE

PRODUITS PRÉ-MÉLANGÉS POUR LA SATURATION D'ASPHALTES ET DE SOLS EN BITUME-CIMENT

DRACOBIT®



PRODUIT COULIS DE REMPLISSAGE PRÉ-MÉLANGÉ DESTINÉ À LA RÉALISATION DE SOLS SEMI-FLEXIBLES EN BITUME-CIMENT - SYSTÈME DRACOBIT®

DRACOBIT® est un produit pré-mélangé spécial à base de composants inorganiques et d'adjuvants, utilisé pour préparer des coulis d'injection très fluides avec retrait compensé. Se trouvant à la base du système DRACOBIT®, il est utilisé pour la saturation des membranes en conglomérat bitumineux pour la réalisation de sols semi-flexibles bitume-ciment. Les qualités de résistance mécanique élevées ainsi qu'aux produits chimiques de ce produit pré-mélangé permettent l'obtention de prestations exceptionnelles des sols réalisés avec le système DRACOBIT®.

CONSUMMATION :
 • 4 ÷ 5 kg/m² par centimètre d'épaisseur
 • 12 ÷ 15 kg/m² (minimum conseillé épaisseur 3 cm)

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réaliser des sols bitume-ciment.
- Zones logistiques et soumises à un trafic intense.
- Zones soumises à des lavages fréquents et à des cycles de gel-dégel.
- Remettre en état de vieux sols détériorés avec le système DRACOBIT®.
- Esplanades, aires de stationnement et manutention marchandises, parkings, pistes pour cyclistes et piétons, pistes d'aéroport, etc.

IL S'APPLIQUE AVEC



APPROFONDISSEMENT

DRACO TECHNOLOGY OFFICE

SISTEMA DRACOBIT®

POINTS FORTS

- DURABILITÉ MAXIMALE
- ABSENCE DE JOINTS
- FLEXIBLE ET RÉSISTANT
- RAPIDITÉ D'EXÉCUTION
- SUSCEPTIBLE D'ÊTRE PIÉTINÉ APRÈS 48 HEURES SEULEMENT
- RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GEL DÉGEL
- FAIBLE ÉPAISSEUR 3-6 CM

VITE ET BIEN VONT FINALEMENT DE PAIR

Le système DRACOBIT® garantit des délais d'exécution très courts. Le sol est en effet praticable après 48 heures seulement.



DRACO

LA VALEUR DES SOLS SEMI FLEXIBLES BITUME-CIMENT

Un sol réalisé à l'aide du système DRACOBIT® offre tous les avantages qui sont liés à une combinaison parfaite entre la matrice bitumineuse et le ciment. On conserve la nature flexible de la couche bitumineuse, en augmentant les performances mécaniques grâce à l'action de DRACOBIT®. Les tests en laboratoire confirment les qualités de ce type

de revêtement de sol, qui garantit une excellente résistance aux charges statiques et, en particulier, aux charges dynamiques. L'absence caractéristique de tout joint élimine en outre la principale source de faiblesse des sols, qui représente traditionnellement le point de départ de la détérioration des sols soumis à des conditions de stress mécaniques et chimiques.

Le revêtement apparaît stable, même en cas de variation de température allant de -50° C jusqu'à +90° C. Le système DRACOBIT® est également idéal pour la réparation de sols de n'importe quel type, en représentant une solution rapide et efficace.

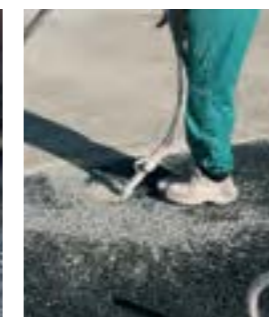
CASE HISTORY

PORT DE RAVENNE RÉPARATION DU SOL DE LA ZONE DE MANUTENTION GRÂCE AU SYSTÈME DRACOBIT®

L'APPLICATION DE DRACOBIT®



■ La couche détériorée de l'ancien sol a été scarifiée, ensuite, on a procédé à la pose du revêtement d'asphalte du type drainant



■ Processus de saturation de l'asphalte drainant avec le produit pré-mélangé à grande durabilité DRACOBIT®.



■ Après 48 heures seulement, le sol est praticable.



LE PROBLÈME

- Trafic intense et lourd.
- Sollicitations dynamiques intenses en raison du « largage en chute libre » de conteneurs et de bobines.
- Environnement chimique agressif (salinité, intempéries et gel-dégel).
- Nécessité de limiter les coûts de démolition, ainsi que ceux qui sont liés à l'impossibilité d'accéder aux zones concernées.

LA SOLUTION

- 48 heures après, le sol est de nouveau fonctionnel.
- L'absence de joints et les qualités de flexibilité du sol garantiront les performances et la fiabilité au fil des années.

RÉSINES POUR SOLS EN CONGLOMÉRAT BITUMINEUX

RÉSINES POUR LA RÉPARATION ET LE REVÊTEMENT D'ASPHALTES ET DE SOLS EN BITUME

BITUMFLEX



RÉSINE SYNTHÉTIQUE HYDRO-DISPERSÉE POUR LA RÉPARATION DE SURFACES EN CONGLOMÉRATS BITUMINEUX

BITUMFLEX est un produit à base de résines synthétiques en émulsion aqueuse, d'inertes et d'adjuvants, spécialement formulé pour la réparation de sols bitumineux détériorés. BITUMFLEX est le produit idéal pour l'entretien des parkings, des places, des pistes cyclables et des trottoirs et peut être utilisé pour corriger les pentes des sols.

CONSOMMATION : 1,9 kg/m² par millimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Baril de 50 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ NOIR

IDÉAL POUR

- Réparation de sols bitumineux endommagés sur des esplanades et des trottoirs.
- Réparations, fermeture de trous et corrections de pentes sur des surfaces bitumineuses.
- Réparation de dommages provoqués par des sels de déglacage.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES POUR LA RÉPARATION ET LE REVÊTEMENT D'ASPHALTES ET DE SOLS EN BITUME

BITUMFLEX COLOR



REVÊTEMENT COLORÉ DE PROTECTION POUR ASPHALTES ET SOLS EN BITUME

BITUMFLEX COLOR est un revêtement à base de résines acryliques en émulsion aqueuse pour la protection, la décoration et l'imperméabilisation de sols bitumineux dans les zones urbaines et piétonnières. BITUMFLEX COLOR est idéal pour les asphaltes et les surfaces de parking, les places, les pistes cyclables et les trottoirs. Le produit augmente la résistance du sol à l'usure, aux UV et aux attaques chimiques.

CONSOMMATION :
 • 0,7 ÷ 1,2 kg/m² (par couche)
 • 1,5 ÷ 1,8 kg/m² (minimum conseillé - 2/3 couches en fonction du type de revêtement et de la régularité du support)

EMBALLAGES



Baril de 50 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

■ VERT

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Augmenter la résistance de l'asphalte à l'abrasion, aux UV, aux carburants et aux lubrifiants.
- Protéger le sol en conglomérat bitumineux contre les variations de température.
- Recouvrir et décorer les trottoirs, les pistes cyclables, les esplanades, les sols sportifs, et tout autre type de conglomérat bitumineux.

IL S'APPLIQUE AVEC



SYSTÈMES DE POSE POUR SOLS EXTERNES CARROSSABLES

MORTIERS POUR POSE ET ÉTANCHÉISATION DE SOLS EXTERNES EN PIERRE NATURELLE

DRACOSTONE POSA



MORTIER PRÉ-MÉLANGÉ POUR CHAPES DE BOSSAGE DE SOLS CARROSSABLES EN PIERRE

Résistant aux cycles de gel-dégel et aux sels de déglacage

DRACOSTONE POSA est un mortier au ciment pré-mélangé à haute résistance pour la préparation de chapas de lit de pose de sols architecturaux externes en pierre soumis à des vibrations, au trafic et à des variations de température. Simplement mélangé avec de l'eau selon les dosages prescrits, DRACOSTONE POSA se caractérise par un séchage rapide, un retrait contrôlé et une pose dans des délais très brefs. La microstructure compacte de DRACOSTONE POSA augmente l'adhérence et la ductilité, ce qui en fait le produit idéal en tant que chape cellulaire pour les places, les parcours cyclables et piétonniers, les routes, les parkings, les rues pavées, les bordures, etc.

CONSOMMATION : 15 ÷ 17 kg/m² par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Chapas de lit de pose de sols et de pavages en galets, pavements en dalles, pavés, cubes et pavements en porphyre.
- Pavage des carrefours giratoires, passages pour vélos et piétons, parkings, routes, places et allées carrossables en général.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS POUR POSE ET ÉTANCHÉISATION DE SOLS EXTERNES EN PIERRE NATURELLE

DRACOSTONE



MORTIER PRÉ-MÉLANGÉ FLUIDE AVEC DUCTILITÉ AMÉLIORÉE, RÉSISTANT AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AINSI QU'ÀUX SELS DE DÉGLAÇAGE

Idéal pour le jointement de sols carrossables en pierre

DRACOSTONE est un mortier au ciment pré-mélangé à haute résistance pour le rebouchage de sols architecturaux externes en pierre soumis à des vibrations, au trafic et à des variations de température. DRACOSTONE doit simplement être mélangé avec de l'eau, en donnant naissance à un mélange fluide, non-séparable, caractérisé par une adhérence, une résistance mécanique élevées, ainsi que par une bonne ductilité ; c'est un produit idéal pour les places, les parcours piétonniers et cyclables, les routes, les parkings, les rues pavées, les bordures, etc.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Rebouchage de joints dans les sols et les pavages en pierres naturelles, en galets, pavements en dalles, pavés, cubes et pavements en porphyre, éventuellement en pente
- Jointement de sols dans des ronds-points, des passages pour piétons et pour cyclistes, des parkings, des places, des espaces publics en général.

IL S'APPLIQUE AVEC



TRAITEMENT ANTIDÉRAPANT DE SURFACES ET DE SOLS

ANTISCIVOLO SYSTEM (SYSTÈME ANTIDÉRAPANT)

ANTISCIVOLO SYSTEM



NE DÉRAPEZ PAS SUR LA SÉCURITÉ

TRAITEMENT ANTIDÉRAPANT INCOLORE POUR CARREAUX, PIERRES NATURELLES, GRÈS, TERRE CUITE, ETC.

ANTISCIVOLO SYSTEM est un produit pour le traitement antidérapant des sols, qui agit sur la structure du revêtement en créant un profil réticulaire qui, au contact avec l'eau, augmente le coefficient de friction statique et dynamique des revêtements de sol, ce qui réduit les risques de chutes et d'accidents. L'utilisation d'ANTISCIVOLO SYSTEM permet la mise en conformité des lieux de travail aux normes légales en matière de sécurité.

CONSOMMATION : 9 m²/l environ

Pour procéder à une application correcte du produit, le traitement antidérapant doit être effectué en ayant recours au kit spécial fourni séparément.

EMBALLAGES



Bouteille de 1 kg



Bidon de 5-10-25 kg

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

ANTISCIVOLO SYSTEM (SYSTÈME ANTIDÉRAPANT)

ANTISCIVOLO SYSTEM SPRAY



TRAITEMENT ANTIDÉRAPANT INCOLORE SPÉCIFIQUE POUR PETITES SURFACES

ANTISCIVOLO SYSTEM SPRAY est un produit prêt à l'emploi, spécifiquement conçu pour le traitement antidérapant de petites surfaces, telles que les escaliers, les rampes et les bases de douche, même en matière plastique. Il agit sur la structure du revêtement, en créant un profil réticulaire qui, au contact avec l'eau, augmente le coefficient de friction statique et dynamique.

EMBALLAGES



Petit vaporisateur de 400 ml

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

PRODUITS ASSOCIÉS



ANTISCIVOLO SYSTEM CLEANER Détergent universel spécifique

Détergent spécifique pour le nettoyage des surfaces de tout résidu huileux avant l'application d'ANTISCIVOLO SYSTEM.

EMBALLAGES: Bouteille 1 kg - bidon 5 kg

IDÉAL POUR

- Traitement antidérapant de la céramique, du clinker, des pierres naturelles et des matériaux en ciment.
- Mettre en sécurité les sols dans les lieux de travail, les écoles, les locaux publics tels que les hôtels, les restaurants, les salles de conférence, les gymnases, les cafétérias, les laboratoires, etc.
- Réduire les causes de glissement dans un environnement domestique, en traitant les surfaces présentant le plus de risques (salles de bains, cuisines, salles de service, etc.).



IDÉAL POUR

- Traitement antidérapant pour des applications sur de petites surfaces, même en matière plastique.
- Réduire les causes de glissement dans un environnement domestique, en traitant les surfaces présentant le plus de risques (escaliers, rampes, cuisines, bases de douche, etc.).



REVÊTEMENTS CONTINUS POUR L'ARCHITECTURE

SOLS ET REVÊTEMENTS DESIGN EN RÉSINE DE CIMENT ÉCO-COMPATIBLE

MATERICA RASANTE DI FONDO



MORTIER FIN DE SURFAÇAGE ÉPOXY-CIMENT POUR LA PRÉPARATION DES FONDS

MATERICA RASANTE DI FONDO est un mortier époxy-ciment bicomposant présentant des prestations très élevées. Sa formulation spéciale garantit une excellente adhérence même sur des supports humides, une haute résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques. MATERICA RASANTE DI FONDO augmente l'adhérence de la couche suivante.

CONSOMMATION :
 • 1,6 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur (nominal)
 • 450 ÷ 700 g/m² (par couche)
 • 1 ÷ 1,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) 10 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

SOLS ET REVÊTEMENTS DESIGN EN RÉSINE DE CIMENT ÉCO-COMPATIBLE

MATERICA FINITURA I



MORTIER MICRO FIN DE SURFAÇAGE BICOMPOSANT EN CIMENT POUR MATERICA SÈRIE INVIDIA AVEC EFFET BÉTON CIRÉ

MATERICA FINITURA I est un mortier fin de surfaçage ultrafin bicomposant à base de ciments à haute résistance et de polymères dispersibles dans l'eau, idéal pour les resurfaçages de faible épaisseur et avec grande résistance physique et chimique. MATERICA FINITURA I assure une excellente adhérence, garantit l'obtention d'une surface « fermée » caractérisée par une très faible perméabilité, une grande résistance à la carbonatation, à l'abrasion et aux environnements agressifs. Avec MATERICA FINITURA I, il est possible d'obtenir un haut degré de finition et un excellent rendement esthétique.

CONSOMMATION :
 • 1,8 kg/m² environ par millimètres d'épaisseur (nominal)
 • 200 ÷ 250 g/m² (par couche)
 • 400 ÷ 500 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 10 kg (A) + bidon de 4 kg (B) + TONER COLORANT emballés dans des petits barils

COULEURS DISPONIBLES

Voir gamme de couleurs

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande avec le service "COLOR YOU Tailor made".

IDÉAL POUR

- Régulariser le support.
- Favoriser l'adhérence du revêtement ultérieur.
- Créer une barrière de protection.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

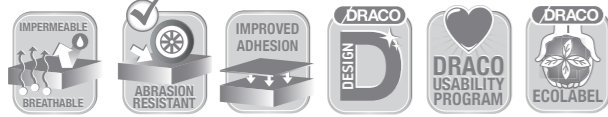
- Réaliser la couche de finition avec effet en spatule du revêtement architectural MATERICA série Invidia.

IL S'APPLIQUE AVEC



SOLS ET REVÊTEMENTS DESIGN EN RÉSINE DE CIMENT ÉCO-COMPATIBLE

MATERICA FINITURA T



MORTIER NUCROFIN DE SURFAÇAGE BICOMPOSANT EN ÉPOXY-CIMENT POUR MATERICA SÈRIE TEMPERANZA AVEC EFFET BÉTON CIRÉ

MATERICA FINITURA T est un mortier de resurfaçage ultrafin bicomposant époxy-ciment, idéal pour les lissages de faible épaisseur et avec grande résistance physique et chimique. MATERICA FINITURA T présente une excellente adhérence, assure l'obtention d'une surface « fermée » caractérisée par une très faible perméabilité, une grande résistance à la carbonatation, à l'abrasion et aux environnements agressifs. Avec MATERICA FINITURA T, il est possible d'obtenir un haut degré de finition et un excellent rendement esthétique.

CONSUMMATION :
 • 1,6 kg/m² environ par millimètres d'épaisseur (nominal)
 • 150 ÷ 200 g/m² (par couche)
 • 300 ÷ 400 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 7 kg (A) + Petit baril de 7 kg (B) + TONER COLORANT

COULEURS DISPONIBLES
 Voir gamme de couleurs

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande avec le service "COLOR YOU Tailor made".

IDÉAL POUR

- Réaliser la couche de finition avec effet « ton sur ton » du revêtement architectural MATERICA série Temperenza.

IL S'APPLIQUE AVEC



SOLS ET REVÊTEMENTS DESIGN EN RÉSINE DE CIMENT ÉCO-COMPATIBLE

MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE



REVÊTEMENT ACRYLPOLYURÉTHANE BICOMPOSANT À BASE AQUEUSE

Couche protectrice de finition du système Materica

MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE est un revêtement bicomposant issu de résines polyuréthanes à l'eau, présentant une grande flexibilité et une grande résistance aux agents chimiques agressifs, idéal pour la finition de protection des revêtements époxy. MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE est résistant aux rayons UV, à l'abrasion et est peu inflammable.

CONSUMMATION :
 • 80 ÷ 100 g/m² (par couche)
 • 150 ÷ 200 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 2 kg + Bidon de 0,5 kg = (A+B) 2,5 kg emballés dans des petits barils

COULEURS DISPONIBLES
 TRANSPARENT OPAQUE

IDÉAL POUR

- Réaliser la protection finale transparente du revêtement architectural MATERICA.

IL S'APPLIQUE AVEC



ADJUVANTS ET FIBRES POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT SPÉCIFIQUE POUR LES SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501 est un adjuvant spécialement formulé pour les sols en béton et est le fruit de l'expérience DRACO dans le monde des sols industriels. Le développement du produit a été axé sur l'augmentation de la productivité, grâce à la gestion des temps de prise, à la capacité de pompage et à la cohésion du mélange pour obtenir un degré élevé de finition et de durabilité.

CONSUMMATION : 1 ÷ 1,6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



IDÉAL POUR

- Fabriquer des bétons spécifiques pour sols industriels.
- Limiter le slump loss et les retraits.
- Augmenter la cohésion du mélange.



ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR SOLS INDUSTRIELS EN BÉTON

FLUIPAV 501 R



ADJUVANT SUPER-PLASTIFIANT SPÉCIFIQUE POUR SOLS INDUSTRIEL EN BÉTON

Idéal pour les climats chauds

FLUIPAV 501 R est un adjuvant spécialement formulé pour les pavements en béton et est le fruit de l'expérience DRACO dans le monde des pavements industriels. Le développement du produit a mis l'accent sur la gestion du maintien de l'ouvrabilité grâce à la technologie (ASC Absolute Slump Control) et à la gestion des temps de prise. FLUIPAV 501 R garantit également d'excellentes qualités en matière de cohésion et de capacité de pompage du mélange, pour atteindre un haut degré de qualité dans la pose du revêtement de sol.

CONSUMMATION : 1 ÷ 1,6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



IDÉAL POUR

- Fabriquer des bétons spécifiques pour les sols industriels en climats chauds.
- Augmenter la cohésion du mélange.
- Limiter le slump loss et les retraits.



FIBRES DE RENFORCEMENT SPÉCIFIQUES POUR SOLS EN BÉTON

FIBERBETON



FIBRES DE POLYPROPYLÈNE MONOFIL DANS DES SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU

FIBERBETON est une fibre synthétique, utilisée pour le contrôle des fissurations des congolérats de ciment en phase plastique et comme renfort secondaire du béton. Elles sont recommandées pour une utilisation dans des structures préfabriquées, même celles qui ont une section mince, étant donné qu'elles sont caractérisées par un affleurement limité à la surface.

CONSOMMATION : 0,9 à 1,8 kg/m³ de béton
 FORMATS : L 12 - 18 mm

EMBALLAGES



Sachet de 0,90 kg en boîte de 28, équivalent à 25,2 kg

IDÉAL POUR

- Renforcement semi-structurel secondaire.
- Réduire le retrait hygrométrique au cours de la phase plastique du béton.



REMARQUES

FIBRES DE RENFORCEMENT SPÉCIFIQUES POUR SOLS EN BÉTON

FIBERFLEX S



FIBRE SYNTHÉTIQUE STRUCTURELLE POUR LE RENFORCEMENT DU BÉTON

Polytéréphtalate d'éthylène (PET)

FIBERFLEX S est une fibre structurelle en polytéréphtalate d'éthylène (PET) pour le renforcement du béton. Le profil façonné et dentelé sur les deux côtés améliore l'adhérence de la fibre, il garantit une adhérence excellente sur tous les liants à base de ciment, en évitant la dispersion des fibres lors de la pose. La forme profilée de FIBERFLEX S permet également sa répartition homogène dans le gâchage, en améliorant l'aptitude au pompage du béton et en empêchant la formation de nids.

CONSOMMATION : 2,5 ÷ 4 kg/m³ de congolérat Spritz beton: 5 kg/m³ (consommation recommandée)
 FORMATS : L 20 - 30 mm EP 0,45 mm

EMBALLAGES



Sac de 5 kg sur palette de 500 kg

IDÉAL POUR

- Sols industriels en béton.
- Sols industriels jointless.
- Remplacement total ou partiel de l'armature et des treillis métalliques dans les sols en béton.



FIBRES DE RENFORCEMENT SPÉCIFIQUES POUR SOLS EN BÉTON

FIBERMIX FLOW



FIBRES EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR LE RENFORCEMENT STRUCTUREL ET NON STRUCTUREL DE BÉTONS ET DE MORTIERS

FIBERMIX FLOW est une fibre en acier pour le renforcement structurel et non structurel de bétons et de mortiers fortement sollicités et qui confère des caractéristiques de ductilité et de résistance mécanique aux chocs extrêmement élevées. La forme profilée particulière de la fibre favorise l'aptitude au pompage du gâchage et garantit un ancrage solide dans la matrice ciment.

CONSOMMATION : 30 - 70 kg/m³ de béton
 FORMAT : L 44 mm

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

IDÉAL POUR

- Sols industriels en béton.
- Coulées de structures sujettes à des charges statiques et dynamiques élevées.
- Coulées de tabliers de pont, de dalles et de structures à section très fine.





LIGNE IMPERMÉABILISATION

TECHNOLOGIES ET SYSTÈMES POUR LA CRÉATION
ET LA RESTAURATION DE L'ÉTANCHÉITÉ

SOMMAIRE

REVÊTEMENTS IMPERMÉABLES POUR BÉTON ET STRUCTURES Page 69

Imperméabilisation de balcons et de chapes avec MAGIFLEX système Terrazzo	Page 69
► MAGIFLEX	Page 69
Mortiers d'imperméabilisation flexibles à base de ciment	Page 70
► MAGIFLEX BRAVO	Page 70
Mortiers d'imperméabilisation flexibles pour les surfaces extérieures piétonnes	Page 70
► ELASTOCOATING EP	Page 70
► ELASTOPROOF	Page 71
Imperméabilisants bitumineux	Page 71
► EPOTAR 40	Page 71
Imperméabilisation et revêtement continu de piscines avec Système Saturnia	Page 72
► SATURNIA RASANTE DI FONDO	Page 72
► SATURNIA SURFACE	Page 73
► SATURNIA PROTETTIVO TRASPARENTE	Page 73
Mortiers de cuvelage	Page 74
► DRACOSEAL	Page 74
► DRACOSEAL 2	Page 74
Barrières chimiques imperméables à pression négative sur supports humides	Page 75
► AQUASTOP T	Page 75

TRAITEMENTS PROTECTEURS ET HYDROFUGES Page 76

Traitements oléo-hydrofuges consolidants respirants pour béton, maçonnerie et pierre	Page 76
► PROCRETE P	Page 76
Traitements hydrofuges et protecteurs pour béton, maçonnerie et pierre	Page 76
► IDROSILOXAN	Page 76
► SILOXAN V	Page 77

SOLUTIONS POUR BLOQUER LES INFILTRATIONS D'EAU Page 78

Liants ultrarapides pour le blocage instantané des infiltrations d'eau	Page 78
► HYDROPLUG	Page 78
Résine organo-minérale pour injections de consolidation d'imperméabilisation	Page 78
► DRACOFAM S	Page 78
Résine à base acrylique pour injections d'imperméabilisation et consolidantes	Page 79
► DRACOGEL GT2	Page 79
Résine expansible à base polyuréthane pour injections d'imperméabilisation consolidantes	Page 81
► MAGISTAR	Page 81

IMPERMÉABILISATION ACTIVE DE FONDATIONS, DE RADIERS ET DE STRUCTURES SOUTERRAINES Page 82

Imperméabilisation de fondations et d'ouvrages en béton, même sous-niveau, avec technologie à base de bentonite pré-hydratée	Page 83
► RAWMAT HDB® SLABSEAL	Page 83
► RAWMAT HDB® -S	Page 83
► RAWMAT HDB® -P	Page 84
► BENTOMASTIC	Page 84
► BENTOTAPE	Page 84
Accessoires pour la pose de RAWMAT HDB	Page 84
► RAWMAT BARRA TERMINALE	Page 84
► RAWMAT FIXER A	Page 84
► RAWMAT FIXER P	Page 84

IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE DE JOINTS ET DE REPRISES DE BÉTONNAGE Page 85

Waterstop hydro-expansibles à base de bentonite pré-hydratée pour reprises de bétonnage	Page 85
► RAWSEAL SQ25 WATERSTOP	Page 85
► RAWSEAL CJ1225 WATERSTOP	Page 86
► RAWSEAL CJ2025 WATERSTOP	Page 86
► RAWSEAL TR35 WATERSTOP	Page 86
► RAWSEAL RC50 WATERSTOP	Page 87
Waterstop hydro-expansibles à base de caoutchouc butylique pour reprises de bétonnage	Page 87
► SEALJOINT	Page 87
Produits de scellage hydro expansibles	Page 88
► MAGISWELL 101	Page 88
Colles et mastics flexibles universels	Page 88
► DRACOFLEX BRAVO	Page 88
Produits d'étanchéité pour imperméabiliser les joints de construction et de mouvement étanches	Page 89
► MAGISTAR FLEX TUBE	Page 89
► WATERSTOP	Page 89
Caractéristiques des joints	Page 90

IMPERMÉABILISANTS DE MASSE POUR BÉTON ET MORTIERS Page 92

Adjuvants hydrofuge d'imperméabilisation de masse du béton et des mortiers	Page 92
► HYDROBETON L	Page 92
► HYDROBETON	Page 92

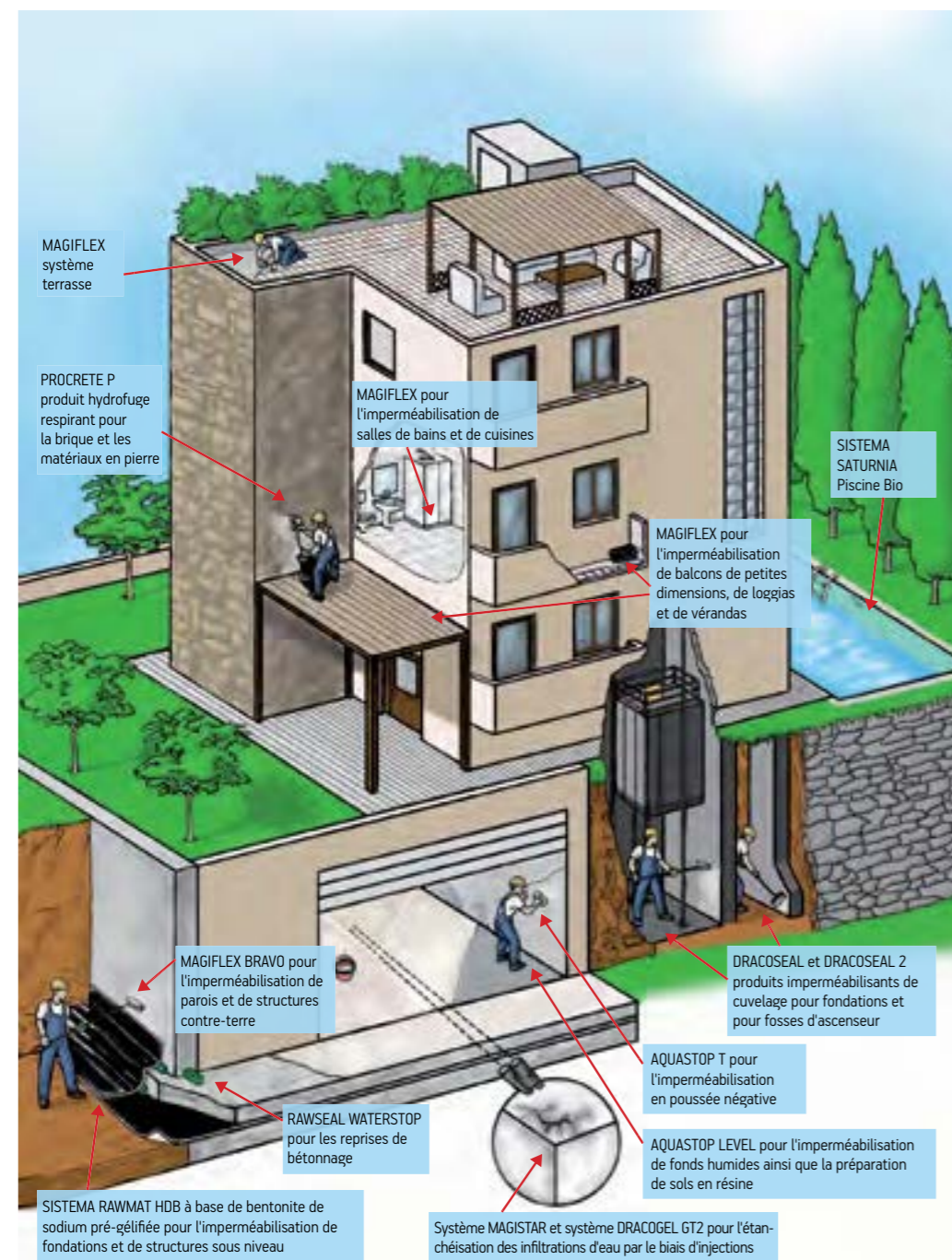
LÉGENDES ICÔNES Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE Page 176



GAMME IMPERMÉABILISATION DRACO

TECHNOLOGIES ET SYSTÈMES POUR LA CRÉATION ET LA RESTAURATION DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU



La création d'un système capable de résister au contact avec l'eau provenant du sol et avec l'eau de pluie s'avère un problème complexe et délicat. Le choix du système d'imperméabilisation doit être évalué en tenant compte de tous les éléments structurels-environnementaux, en choisissant la technologie la plus appropriée et en mesure de garantir d'excellentes performances et une longue durée de vie. La gamme d'imperméabilisation DRACO prévoit l'utilisation d'un éventail complet de technologies pour imperméabiliser les structures nouvellement construites et pour résoudre les problèmes d'étanchéité sur des structures déjà existantes. L'infiltration d'eau, d'humidité et la condensation affaiblissent votre maison, réduisent sa valeur et votre qualité de vie. Grâce aux systèmes DRACO pour l'imperméabilisation, l'eau ne passe pas, votre maison vous en saura gré...et vous aussi !

REVÊTEMENTS IMPERMÉABLES POUR BÉTON ET STRUCTURES

IMPERMÉABILISATION DE BALCONS ET DE CHAPES AVEC MAGIFLEX SYSTÈME TERRAZZO

MAGIFLEX



LA TERRASSE VOUS REMERCIE!

MORTIER ÉLASTIQUE ET ÉTANCHE BICOMPOSANT À BASE DE CIMENT

Idéal pour l'imperméabilisation de chapes en béton sous carrelage, terrasses et balcons

MAGIFLEX est un mortier d'imperméabilisation en ciment à base d'inertes sélectionnés, de liants hydrauliques, d'adjuvants et de polymères (composant A) à mélanger avec du latex synthétique micronisé (composant B). MAGIFLEX se prête à une application rapide et aisée, il se caractérise par une grande flexibilité, une résistance à la traction et par une grande adhérence au support. MAGIFLEX permet de créer des revêtements d'imperméabilisation présentant une épaisseur de 1,5-3 mm sur les surfaces en général, même exposées à la fissuration. On l'utilise dans le MAGIFLEX SYSTEMA TERRAZZO

CONSUMMATION : • 1,6 kg/m² par millimètre d'épaisseur environ
• 1,5 - 2 kg/m² (par couche) • 3,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 9 kg = (A + B) 34 kg

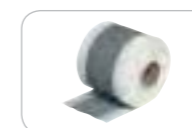
COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7013

PRODUITS ASSOCIÉS



MAGICORNER
Pièce angulaire élastique imperméable. Garantit une parfaite étanchéité du système dans les angles.



MAGIJOINT
Bande couvre-joint imperméable. Largeur de bande de 12 cm. Longueur rouleau 25 m



MAGINET
Treillis de renforcement résistant aux alcalis en fibre de verre. Certifié ETAG 004. Rouleau de 50 m² (1x50 m)

PROBLEM SOLVER

LES CONSEILS DE DRACO TECHNOLOGY OFFICE

IMPERMÉABILISATION D'UN BALCON AVEC MAGIFLEX SISTEMA TERRAZZO



■ Après avoir nettoyé le support, l'humidifier avec de l'eau.



■ Sur la première couche encore fraîche de **MAGIFLEX** étendre **MAGINET** en facilitant l'adhésion par une pression de la paume de la main.



■ Appliquer une deuxième couche de **MAGIFLEX**, une fois que le durcissement de la première couche a eu lieu (après 4 à 6 heures).



■ Application de **MAGIDRAIN** sur les systèmes d'évacuation des eaux.



■ Application de **MAGIJOINT** sur les joints. Au cas où l'on prévoirait des dilatations très marquées, on conseille la pose « en oméga » (voir fiche technique).



■ Pose de **MAGIJOINT** sur les raccords entre les murs et le sol.



MORTIERS D'IMPERMÉABILISATION FLEXIBLES À BASE DE CIMENT

MAGIFLEX BRAVO



MORTIER ÉLASTIQUE, ÉTANCHE, RESPIRANT, BICOMPOSANT À BASE DE CIMENT POUR FONDATIONS ET STRUCTURES CONTRE TERRE CONVIENT EN CAS DE CONTRE-POUSSÉE ET EST RÉSISTANT AUX ATTAQUES CHIMIQUES

MAGIFLEX BRAVO est un mortier d'imperméabilisation en ciment à base d'inertes sélectionnés, de liants hydrauliques, d'adjuvants et de polymères (composant A) à mélanger avec une résine élastomère (composant B). MAGIFLEX BRAVO se prête à une application rapide et aisée, il se caractérise par une flexibilité, une résistance à la traction et par une adhérence élevées au support. MAGIFLEX BRAVO permet de créer des revêtements d'imperméabilisation présentant une épaisseur de 1,5-3 mm sur des surfaces en général, même exposées à des micro-fissurations.

CONSUMMATION :

- 1,6 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ
- 1,5 ÷ 2 kg/m² (par couche)
- 3,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 10 kg = (A + B) **35 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Fondations.
- Parois contre terre.
- Applications à la brosse et au rouleau sur des structures en général.
- Zones soumises à des affaissements et à des fissurations (jusqu'à 0,8 mm).
- Digués.
- Applications en contre-poussée (max 0,5 atm).
- Applications au rouleau sur des structures où il n'est pas possible d'installer des échafaudages.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS D'IMPERMÉABILISATION FLEXIBLES POUR LES SURFACES EXTÉRIEURES PIÉTONNES

ELASTOCOATING EP



REVÊTEMENT ÉPOXY-POLYURÉTHANE FLEXIBLE POUR LA PROTECTION ET L'IMPERMÉABILISATION DES SURFACES EXTERNES EXPOSÉES AUX INTEMPÉRIES

ELASTOCOATING EP est un produit bicomposant à base de résines époxy et d'élastomères polyuréthanes spéciaux. La formulation particulière d'ELASTOCOATING EP confère au produit une élasticité, une flexibilité optimales, ainsi qu'une excellente résistance à l'usure et au vieillissement.

CONSUMMATION :

- 1,55 kg/m² par millimètre d'épaisseur
- 450 ÷ 600 g/m² (par couche)
- 1-1,2 kg/m² (minimum conseillé en 2 couches)

EMBALLAGES



Petit baril de 12 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B) **14 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038 ■ ROUGE simil RAL 3013

IDÉAL POUR

- Revêtements et imperméabilisants de réservoirs, de jardins suspendus, de passerelles, de ponts, de structures aériennes en béton.
- Imperméabilisation sans joints de toits plats industriels et civils, de terrasses et de balcons.
- Restauration d'anciennes imperméabilisations détériorées, sans procéder à des démolitions.
- Création de revêtements imperméables piétonniers (minimum 2 couches).

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS D'IMPERMÉABILISATION FLEXIBLES POUR LES SURFACES EXTÉRIEURES PIÉTONNES

ELASTOPROOF



MORTIER D'IMPERMÉABILISATION BICOMPOSANT FLEXIBLE À BASE DE RÉSINES EPOXY-POLYURETHANES MODIFIÉ AVEC DU GOUDRON SYNTHÉTIQUE ATOXIQUE

Approprié pour l'imperméabilisation sous les chapes bitumineuses posées à chaud

ELASTOPROOF est un revêtement bicomposant imperméable élastique à résistance mécanique et thermique élevée. ELASTOPROOF est une formule à base de résines polyuréthanes et époxy modifiées avec des goudrons synthétiques. Sa nature chimique et ses performances en font un produit idéal pour l'imperméabilisation du béton, même avant la réalisation de chapes bitumineuses posées à chaud.

CONSUMMATION: 1,35 kg/m² par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ NOIR

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation de terrasses.
- Imperméabilisation de bassins d'épuration.
- Imperméabilisation de tabliers de pont.
- Imperméabilisation de ouvrages en béton, en général, même avant la réalisation de couches bitumeuses posées à chaud.

IL S'APPLIQUE AVEC



IMPERMÉABILISANTS BITUMINEUX

EPOTAR 40



REVÊTEMENT ÉPOXY-HYDROCARBONIQUE BICOMPOSANT, EXEMPT DE SOLVANTS, POUR LA PROTECTION D'OUVRAGES EN BÉTON ET EN ACIER

EPOTAR 40 est un produit bicomposant à base de résines époxy-hydrocarboniques sans solvant. EPOTAR 40 présente une résistance à l'eau, une élasticité et une flexibilité optimales. EPOTAR 40 figure parmi les produits les plus employés pour les traitements d'imperméabilisation et de protection à froid d'ouvrages en béton et en métal.

CONSUMMATION :

- 250 ÷ 350 g/m² par couche en fonction du support
- 500 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg (A) + Petit baril de 5 kg (B) = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10kg (A) + Petit baril de 10 kg (B) = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ NOIR

IDÉAL POUR

- Imperméabilisant de protection pour réservoirs, stations d'épuration, canalisations d'égouts, structures immergées ou soumises à un contact intermittent avec l'eau douce et avec l'eau de mer, flotteurs, pipelines, conduites forcées.

IL S'APPLIQUE AVEC





SISTEMA SATURNIA LA PISCINE BIOCOMPATIBLE AVEC UNE TOUCHE D'EXCLUSIVITÉ!

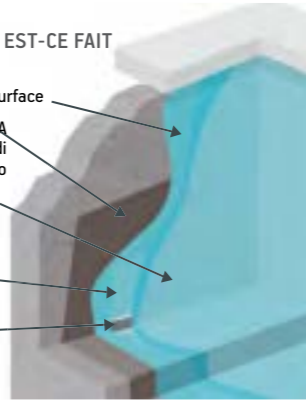


Au-delà de la monotonie, au-delà des revêtements habituels. Un système complet pour l'imperméabilisation et le revêtement des piscines. Idéal sur de nouvelles piscines ou pour la récupération de vieux revêtements détériorés. Avec SISTEMA SATURNIA, vous pouvez créer une piscine à l'aspect authentique et unique en son genre. Une texture privilégiant les matériaux, pleine de personnalité. Douce au toucher et agréable à piétiner. La solution optimale pour ceux qui cherchent la sécurité en matière d'étanchéité et des résultats esthétiques sans égal.

IDÉAL POUR LA CONSTRUCTION DE NOUVELLES PISCINES ET LA RESTAURATION DE VIEILLES PISCINES SOUFFRANT DE PROBLÈMES D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU DE DÉTACHEMENT DU REVÊTEMENT.

COMMENT EST-CE FAIT

- SATURNIA surface
- SATURNIA rasante di fondo
- SATURNIA protettivo trasparente
- MAGINET
- MAGIJOINT



LARGE GAMME DE COULEURS DISPONIBLES



IMPERMÉABILISATION ET REVÊTEMENT CONTINU DE PISCINES AVEC SYSTÈME SATURNIA

SATURNIA RASANTE DI FONDO



MORTIER FIN DE SURFAÇAGE ÉPOXY-CIMENT RESPIRANT RÉSISTANT À LA CONTRE-POUSSÉE

SATURNIA RASANTE DI FONDO est un mortier époxy-ciment bicomposant, présentant de hautes caractéristiques mécaniques et de résistance chimique pour la préparation du support dans le système SATURNIA. SATURNIA RASANTE DI FONDO est un à produit bicomposant à base de résine époxy, de charges de granulats minéraux durs et de ciment et peut être utilisé aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. SATURNIA RASANTE DI FONDO adhère parfaitement au support, même s'il est appliqué sur des fonds humides et peut être placé à la spatule.

CONSUMMATION :
• 0,4 ÷ 0,5 kg/m² (par couche)
• 1 ÷ 1,2 kg/m² (minimum conseillé en 2/3 couches)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Préparer le support dans le SISTEMA SATURNIA.
- Favoriser l'adhérence des couches suivantes.
- Préparer le support en vue de supporter les pressions hydrauliques négatives et positives.

IL S'APPLIQUE AVEC



IMPERMÉABILISATION ET REVÊTEMENT CONTINU DE PISCINES AVEC SYSTÈME SATURNIA

SATURNIA SURFACE



REVÊTEMENT TEXTURÉ RESPIRANT À BASE DE CIMENT POUR PISCINES

SATURNIA SURFACE est un produit bicomposant à base d'inertes sélectionnés, de liants hydrauliques et de composants organiques solubles dans l'eau. SATURNIA SURFACE se prête à une application rapide et aisée, il se caractérise par une flexibilité, une résistance à la traction et par une adhérence au support élevées. SATURNIA SURFACE est certifié comme récipient approprié pour l'eau potable (cert. BIOLAB SAM2238). SATURNIA SURFACE permet de réaliser des revêtements d'une épaisseur de 1,5 à 3 mm sur la surface des matériaux de construction utilisés dans le secteur du bâtiment et d'imperméabiliser des structures éventuellement même soumises à des micro-fissurations.

CONSUMMATION :
• 1,7 kg/m² environ par mm d'épaisseur
• 1,5 ÷ 2 kg/m² (par couche)
• 3,5 kg/m² (minimum conseillé en 2/3 couches)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 10 kg = (A + B) **35 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- BLANC IVOIRE simil RAL 9010
- SABLE simil RAL 9001
- DÉSERT simil RAL 1019
- GRIS FUMÉE simil RAL 7036
- EAU MARINE simil RAL 5018

- OUTRE-MER simil RAL 5005
- VERT FOUGÈRE simil RAL 6021
- SAUGE simil RAL 6019

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande avec le service "COLOR YOU Tailor made".

IMPERMÉABILISATION ET REVÊTEMENT CONTINU DE PISCINES AVEC SYSTÈME SATURNIA

SATURNIA PROTETTIVO TRASPARENTE



RÉSINE TRANSPARENTE DE PROTECTION PERMÉABLE À L'AIR

SATURNIA PROTETTIVO TRASPARENTE est un produit bicomposant à base de résines polyuréthanes en phase solvante. Le traitement final avec SATURNIA PROTETTIVO TRASPARENTE améliore les caractéristiques du revêtement, en conférant une plus grande résistance aux produits chimiques et aux rayons UV.

CONSUMMATION :
• 1,06 kg/m² environ par mm d'épaisseur
• 60 ÷ 80 g/m² (par couche)
• 120 ÷ 150 g/m² (conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 4 kg + Petit baril de 4 kg = (A+B) **8 kg**

COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Le surfaçage final dans le SISTEMA SATURNIA
- Obtenir un revêtement présentant des caractéristiques esthétiques uniques et agréable au toucher.
- Obtenir une piscine garantissant un confort et une facilité de nettoyage optimaux.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

- La protection finale transparente dans le SISTEMA SATURNIA
- Augmenter la résistance chimique et la facilité de nettoyage du SISTEMA SATURNIA.

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS DE CUVELAGE

DRACOSEAL



REVÊTEMENT IMPERMÉABLE AU CIMENT MONOCOMPOSANT DE CUVELAGE

DRACOSEAL est un imperméabilisant au ciment de cuvelage mono-composant qui est idéal pour l'imperméabilisation de caves, de réservoirs, de canalisations, de fosses d'ascenseur, de cuves et de parois. Grâce à son mécanisme de cuvelage, DRACOSEAL pénètre dans la couche corticale du support en garantissant une adhérence maximale.

CONSUMMATION :

- 1,6 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur
- 0,8 ÷ 1 kg/m² (par couche)
- 1,2 ÷ 2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038 ■ BLANC simil RAL 9010

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation des surfaces en béton.
- Fondations, caves et garages.
- Imperméabilisation de fosses d'ascenseur.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CUVELAGE

DRACOSEAL 2



REVÊTEMENT IMPERMÉABLE AU CIMENT BICOMPOSANT DE CUVELAGE POUR SURFACES EN BÉTON ET EN MAÇONNERIE

Faible module d'élasticité

DRACOSEAL 2 est un imperméabilisant au ciment de cuvelage bicomposant qui est idéal pour l'imperméabilisation de caves, de réservoirs, de canalisations, de fosses d'ascenseur, de cuves et de parois. Grâce à son mécanisme de cuvelage, DRACOSEAL 2 pénètre dans la couche corticale du support, en garantissant une adhérence maximale.

CONSUMMATION :

- 1,9 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur
- 0,9 ÷ 1,2 kg/m² (par couche)
- 1,4 ÷ 2,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 6 kg = (A + B) 31 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038 ■ BLANC simil RAL 9010

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation de surfaces en béton.
- Fondations, caves et garages.
- Imperméabilisation de fosses d'ascenseur.

IL S'APPLIQUE AVEC



BARRIÈRES CHIMIQUES IMPERMÉABLES À PRESSION NÉGATIVE SUR SUPPORTS HUMIDES

AQUASTOP T



MORTIER D'IMPERMÉABILISATION ÉPOXY-CIMENT À TROIS COMPOSANTS EN POUSSÉE NÉGATIVE AVEC ENCAPSULAGE DE L'HUMIDITÉ ET DU SALPETRE

Spécifique pour contre-pression

AQUASTOP T est un mortier d'imperméabilisation époxy-ciment à trois composants, à base de résines spéciales inertes qui en font un produit exceptionnellement résistant à la pression négative, en contact continu avec l'humidité ou avec les remontées d'eau et avec les sels les plus agressifs qui soient présents dans la nature.

CONSUMMATION :

- 1,70 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur environ
- 0,5 ÷ 1,2 kg/m² (par couche)
- 1 kg/m² environ (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 0,5 kg + Petit baril de 2,5 kg + Sac de 6 kg = (A+B+C) 9 kg emballés dans des petits barils

Petit baril de 1 kg + Petit baril de 5 kg + Sac de 12 kg = (A+B+C) 18 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CIMENT

IDÉAL POUR

- Blocage de l'humidité en pression négative.
- Assainissement de supports humides et avec remontée d'humidité.
- Sous-sols, caves et fondations.
- En tant que barrière chimique anti-remontée humide et pour le surfacage de supports humide dans les systèmes DRACOFLOOR

IL S'APPLIQUE AVEC





TRAITEMENTS PROTECTEURS ET HYDROFUGES

TRAITEMENTS OLÉO-HYDROFUGES CONSOLIDANTS RESPIRANTS POUR BÉTON, MAÇONNERIE ET PIERRE

PROCRETE P



PROTECTION HYDROFUGE POUR LA PIERRE, LA BRIQUE ET LE BÉTON

Transparent, n'altère pas les surfaces

PROCRETE P est un polymère organique en phase solvante, formulé pour rendre oléo et hydrofuges, ainsi que résistants aux attaques chimiques, les matériaux de construction absorbants tels que le béton, les conglomérats de ciment synthétiques, la brique toscane, les pierres naturelles absorbantes, etc. Idéal pour la protection et la consolidation de la brique, du béton, des pierres naturelles et d'autres matériaux absorbants. PROCRETE P crée une barrière présentant des capacités de perméabilité à la vapeur d'eau.

CONSOMMATION : 3 ÷ 6 mq/l en fonction du degré d'absorption du support

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-25 l



Bouteille de 1 l

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Protéger et consolider le béton, les matériaux en pierre tels, la brique, les pierres naturelles, le marbre, etc.
- Rendre hydrofuges les matériaux en pierre.
- Protéger et améliorer la durabilité des matériaux, tout en maintenant la respirabilité.

IL S'APPLIQUE AVEC



TRAITEMENTS HYDROFUGES ET PROTECTEURS POUR BÉTON, MAÇONNERIE ET PIERRE

SILOXAN V



PRODUIT D'IMPERMÉABILISATION HYDROFUGE MONOCOMPOSANT POUR LE BÉTON ET LES MATÉRIAUX EN PIERRE

SILOXAN V est un traitement hydrofuge prêt à l'emploi en phase solvante. Il est utilisé pour le traitement des surfaces verticales, il protège les matériaux contre l'agression chimique, les pluies acides, les solutions salines antigels, les cycles de gel-dégel et empêche la formation de moisissures et d'efflorescences.

CONSOMMATION : 150 ÷ 600 g/m² en fonction du degré d'absorption du support

EMBALLAGES



Bouteille de 1 l



Bidon de 8-16 l

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Rendre hydrofuges le béton et les matériaux en pierre, tout en garantissant la respirabilité.
- Pierre, brique, maçonnerie, marbre et matériaux de construction en général.
- Protéger la couche corticale du béton, en éliminant la pénétration d'agents agressifs (chlorures, sulfates, etc.).

IL S'APPLIQUE AVEC



TRAITEMENTS HYDROFUGES ET PROTECTEURS POUR BÉTON, MAÇONNERIE ET PIERRE

IDROSILOXAN



COMPOSÉ HYDROPHOBE DE PROTECTION BICOMPOSANT EN VÉHICULE AQUEUX POUR BÉTON ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

IDROSILOXAN est un produit imprégnant à base de xylanes en milieu aqueux doté d'un haut pouvoir de pénétration. Il pénètre profondément dans les matériaux à traiter, en les rendant hydrophobes sans altérer l'aspect et la respirabilité de ceux-ci.

CONSOMMATION : 150 ÷ 600 g/m² en fonction du degré d'absorption du support

EMBALLAGES



Bidon de 7,5 kg + Bidon de 0,5 kg = (A + B) **8 kg**
 Bidon de 15 kg + Bidon de 1 kg = (A + B) **16 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Rendre hydrophobes le béton et les matériaux en pierre, tout en garantissant la respirabilité.
- Pierre, brique, maçonnerie, marbre et matériaux de construction en général.
- Protéger la couche corticale du béton, en éliminant la pénétration d'agents agressifs (chlorures, sulfates, etc.).

IL S'APPLIQUE AVEC





SOLUTIONS POUR BLOQUER LES INFILTRATIONS D'EAU

LIANTS ULTRA-RAPIDES POUR LE BLOCAGE INSTANTANÉ DES INFILTRATIONS D'EAU

HYDROPLUG



MORTIER À PRISE ET DURCISSEMENT ULTRA-RAPIDES DESTINÉ AU BLOCAGE D'INFILTRATIONS D'EAU

HYDROPLUG est un liant spécial à base de ciment pré-mélangé, formulé pour arrêter instantanément les infiltrations d'eau dans les ouvrages en béton et en maçonnerie. La réaction rapide des liants hydrauliques développe une expansion qui est en mesure de bloquer l'eau sous pression à partir de trous, de fissures et de surfaces poreuses.

CONSOMMATION : 1,25 kg environ pour 1l de mortier

EMBALLAGES



Petit baril de 5-10-25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Bloquer rapidement des infiltrations d'eau à débit moyen et élevé.
- Imperméabiliser l'intersection entre les murs et les sols.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINE ORGANO-MINÉRAUX POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION ET D'IMPERMÉABILISATION

DRACOFOAM S



RÉSINE ORGANO-MINÉRALE BICOMPOSANTE À RÉACTIVITÉ ÉLEVÉE POUR LE REMPLISSAGE DE CAVITÉS ET DE VIDES, MÊME EN PRÉSENCE D'EAU - Résistance élevée au feu

DRACOFOAM S est un système bicomposant pour injection à base de résines polyuréthanes et de silicates. DRACOFOAM S est une résine organo-minérale pour injection hautement réactive, formulée en vue d'un remplissage rapide des vides et des cavités et pour la consolidation de terrains et de fronts de taille, même dans le cas de montées d'eau d'entité modérée.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 23 kg + Bidon de 23 kg = (A + B) 46 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ COMP. A - AMBRÉ ■ COMP. B - BRUN

IDÉAL POUR

- Blocage rapide d'infiltrations d'eau avec débit moyen.
- Scellage étanche et réparation sur les tunnels, digues, galeries, et canalisations souterraines.
- Consolidation, remplissage et étanchéisation de cavités remplies d'eau à proximité des structures

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINE À BASE ACRYLIQUE POUR INJECTIONS D'IMPERMÉABILISATION CONSOLIDANTES

DRACOGEL GT2



GEL ACRYLIQUE NON-TOXIQUE À TROIS COMPOSANTS POUR INJECTIONS D'IMPERMÉABILISATION ET BLOCAGES D'INFILTRATIONS D'EAU SUR LES TERRAINS ET STRUCTURES

DRACOGEL GT2 est une résine acrylique hydro-expansible élastique avec temps de gélification réglable (4 secondes à 1 heure). Utilisant l'eau en tant que véhicule de pénétration et étant monophasé, il présente une capacité très élevée de pénétration dans les terrains, même lorsque ceux-ci se caractérisent par une texture limoneuse et dans le béton. DRACOGEL GT2 se solidifie en un gel solide qui empêche le passage de l'eau et consolide la structure.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg + Petit baril de 2 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B+C) 24 kg

Baril de 200 kg + Petit baril de 20 kg + Petit baril de 20 kg = (A+B+C) 240 kg

COULEURS DISPONIBLES

BLANC

IDÉAL POUR

- Bloquer rapidement des infiltrations d'eau à débit moyen et élevé.
- Sceller de manière étanche et réparer les tunnels, digues, galeries, et canalisations souterraines.
- Consolidation et blocage de montées d'eau, même sur des structures compactes et microporeuses.

IL S'APPLIQUE AVEC



AVANTAGES

DRACO TECHNOLOGY OFFICE

LES POINTS FORTS DE DRACOGEL GT2

HAUTEMENT IMPRÉGNANT

La solution aqueuse monomère présente une viscosité dynamique similaire à celle de l'eau, qui lui permet de se propager à travers les micro-cavités.

RAPIDE ET FLEXIBLE

Le processus de solidification de l'eau d'infiltration en gel peut être déclenché à partir de quelques secondes jusqu'à plus d'une heure.

CONTRÔLE DU FRONT D'ATTAQUE

Par le biais du calcul du temps de gélification, il est possible de régler le front d'attaque et, par conséquent, la pénétration dans la structure ou dans le terrain.

SÛR ET ÉCOLOGIQUE

Même à l'état de monomère, DRACOGEL n'est ni toxique ni nocif, une caractéristique qui représente une garantie supplémentaire de sécurité, aussi bien dans la manipulation qu'en ce qui concerne l'environnement.



DRACO



SISTEMA MAGISTAR

BLOQUE LES INFILTRATIONS ET CONSOLIDE LA STRUCTURE

TECHNOLOGIE DE ÉTANCHÉISATION PERMANENT PAR LE BIAIS D'INJECTIONS POUR JOINTS ET FISSURES, MÊME EN MOUVEMENT ET EN CAS DE PRÉSENCE D'EAU

Les ouvrages en béton font souvent l'objet d'infiltrations qui sont dues à des solutions d'imperméabilisation qui ne sont pas appropriées, qui se sont détériorées ou qui ont été mal réalisées. La réponse de Draco est représentée par MAGISTAR, un système d'injection hydroexpansible à faible viscosité, avec délais de réaction à l'eau réglables, qui pénètrent dans les cavités et scelle de manière permanente les joints et les fissures en bloquant les montées d'eau, même sous pression. Une fois que la réaction s'est produite, MAGISTAR forme un joint flexible présentant une adhérence élevée et résistant aux attaques chimiques.



AVANTAGES

- Pénètre en profondeur même en présence de microfissures, grâce à sa grande fluidité.
- Possibilité d'établir des temps de réaction différents en fonction des besoins du chantier.
- Aucune altération au cours du temps, même en présence de produits chimiques ou de micro-organismes.
- Totalement non toxique. Le produit peut également entrer en contact avec l'eau potable.
- Excellent rapport coût-prestations

APPLICATIONS

- Réalisation de scellages permanents, stables et élastiques, en mesure de garantir au fil du temps l'étanchéité par rapport à des phénomènes d'infiltration d'eau, même en présence de mouvements structurels.
- Scellages permanents de joints et de fissures dans le béton et dans la maçonnerie avec fuites d'eau.
 - Imperméabilisation de puits, de fondations ou d'ouvrages hydrauliques.
 - Imperméabilisation de galeries soumises à des infiltrations à travers des fissures ou au niveau des joints entre les voussoirs.
 - Restauration de l'étanchéité hydraulique d'ouvrages de canalisation, d'aqueducs et de conduites d'eau, de canaux à ciel ouvert.
 - Consolidation de terrains de remblai et/ou présentant une résistance mécanique limitée.
 - Consolidation et perméabilisation de sous-fondations.

RÉSINE EXPANSIBLE À BASE DE POLYURÉTHANE POUR INJECTIONS D'IMPERMÉABILISATION CONSOLIDANTES

MAGISTAR



RÉSINE POLYURÉTHANE HYDRO-EXPANSIBLE FLEXIBLE MONOCOMPOSANTE PAR INJECTION

Idéal pour l'étanchéisation de joints et de fissures dans des structures soumises à des mouvements et à une présence d'eau

MAGISTAR est un composé à base de polymères synthétiques hydro-expansibles résistant aux attaques du milieu ambiant. Le système est constitué d'une résine polyuréthane et d'un accélérateur, qui réduit les temps de prise, en permettant, grâce à son dosage, un réglage efficace du temps de réaction du mélange. MAGISTAR injecté à l'intérieur du joint se gonfle en présence d'eau et scelle la structure de façon permanente, en réalisant un joint flexible et imperméable.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Petit baril de 25 kg



Bidon accélérateur de 2,5 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Traitement de fissures et de joints dans les éléments qui sont soumis à un mouvement dans les parkings souterrains, les structures se trouvant en dessous d'une nappe phréatique, etc.
- Étanchéisation des reprises de bétonnage avec pénétration d'eau.
- Injections en écran au-delà des voussoirs en tunnel.
- Injections pour joints de reprise de bétonnage dans MAGISTAR FLEX TUBE.

IL S'APPLIQUE AVEC



L'ÉTANCHÉISATION PERMANENT DES MONTÉES D'EAU SE FAIT DE MANIÈRE PRATIQUE ET RAPIDE GRÂCE AUX INJECTEURS SPÉCIAUX STARJET



■ STARJET AC

Injecteurs en acier pour l'injection dans le béton avec MAGISTAR. Diamètre Ø 16 mm. Spécialement conçu pour pressions élevées (> 3 bar).



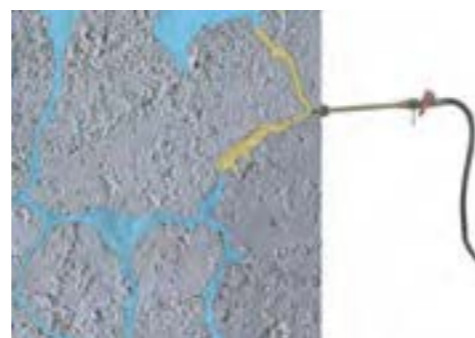
■ STARJET PC

Injecteurs spéciaux en plastique pour l'injection dans le béton avec MAGISTAR. Diamètre Ø 18 mm.

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?

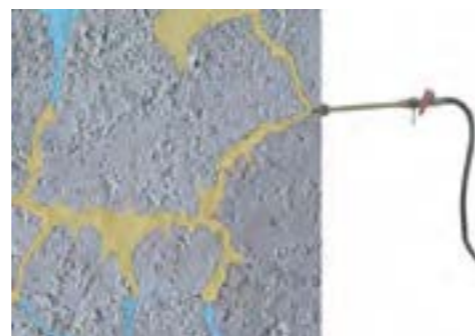
PHASE 1 EXPANSION

- Lorsque MAGISTAR entre en contact avec de l'eau et de l'humidité, il développe une mousse expansive présentant une structure à cellules fermées. La réaction produit en outre un gaz inerte, qui engendre une pression supplémentaire qui augmente la diffusion du produit dans la structure.



PHASE 2 IMPERMÉABILISATION ET CONSOLIDATION

- Une fois la phase d'expansion terminée, MAGISTAR se solidifie, en garantissant l'imperméabilisation, ainsi que la consolidation de la structure. En fonction des caractéristiques de l'intervention, MAGISTAR est disponible sous différentes versions avec des caractéristiques spécifiques de flexibilité.





IMPERMÉABILISATION ACTIVE DE FONDATIONS, DE RADIERS ET DE STRUCTURES SOUTERRAINES

SYSTÈME RAWMAT HDB®

LA CERTITUDE DE L'EXPANSION, LA CERTITUDE DE L'ÉTANCHÉITÉ

IMPERMÉABILISATION AVEC TECHNOLOGIE ACTIVE À BASE DE BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE

RAWMAT HDB® est un système imperméable actif à base de bentonite pré-gélifiée à haute densité. Le système exclusif de stabilisation chimique garantit l'expansion ainsi que l'étanchéité, même dans le cas d'eaux contenant des sels dissous et des contaminants.

L'INNOVATION RAWMAT HDB® BAT TOUS LES SYSTÈMES TRADITIONNELS ET LA BENTONITE GRANULAIRE SÈCHE EST DÉSORMAIS DÉPASSÉE

La fiabilité des systèmes traditionnels à base de bentonite granulaire sèche est compromise par les sels dissous et par les éléments normalement présents dans les eaux souterraines et de percolation. Le calcium, le potassium, le fer, le magnésium et le sodium sont quelques-uns des éléments communs qui peuvent compromettre l'efficacité d'une membrane classique. Les membranes RAWMAT HDB® ont été développées pour garantir la sécurité dans les conditions réelles d'utilisation et d'installation. Parce que l'eau déminéralisée sur les chantiers, ça n'existe pas.

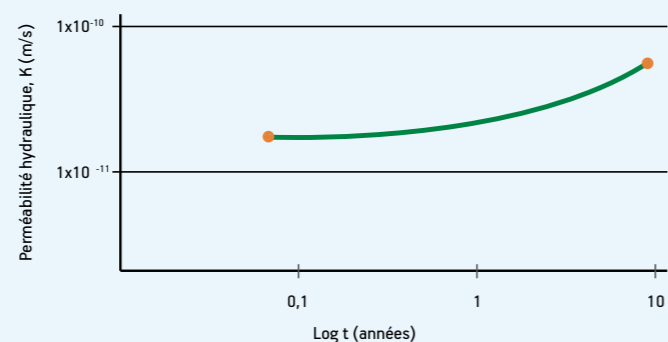
LES POINTS FORTS

- Membrane imperméable à l'arrivée sur le chantier.
- Certitude de l'expansion et de l'étanchéité, quelle que soit la composition de l'eau de contact.
- Convient pour des applications contre terre et sur diaphragmes.
- Matériau solide qui ne se détériore pas au cours de l'application.
- Rapidité de pose.
- Sécurité dans les chevauchements et contre la transmigration de l'eau.

DES PRESTATIONS DANS TOUTES LES CONDITIONS, DES PRESTATIONS QUI SE PROLONGENT AU FIL DU TEMPS

Le test de durée calculé sur 10 ans, avec extrapolation à 100 sur une membrane placée en contact continu avec le lixiviat synthétique présentant une dureté et une acidité élevées (920° F), confirme que le coefficient de perméabilité se maintient au sein des limites de sécurité.

MESURE DE LA PERMÉABILITÉ HYDRAULIQUE À LONG TERME
CONTACT PERMANENT AVEC L'EAU DE PERCOLATION SUR DES DÉCHETS SOLIDES URBAINS



Extrapolation de la perméabilité hydraulique sur 10 ans = 7×10^{-11} m/s
Extrapolation de la perméabilité hydraulique sur 100 ans = $5,2 \times 10^{-10}$ m/s

■ Se pose facilement avec un engin de chantier et un rouleau dérouleur sous le format 2x30 m (à la main pour le format 1x5 m).

■ Il suffit de confiner la membrane à l'aide d'une coulée en béton (avec de la terre dans le cas de parois contre terre).

IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS ET D'OUVRAGES EN BÉTON, MÊME SOUS-NIVEAU, AVEC TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE

RAWMAT HDB® SLABSEAL



MEMBRANE IMPERMÉABLE ACTIVE À BASE DE BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE

Version combinée avec HDPE

RAWMAT HDB® SLABSEAL est une membrane imperméable active, à base de bentonite pré-gélifiée à haute densité. La technologie de pré-gélification brevetée particulière garantit l'expansion, indépendamment de la composition de l'eau souterraine. La version HDB SLABSEAL prévoit une combinaison avec une gaze perméable (imprégnation maximum du gel de bentonite) et avec HDPE, en garantissant une sécurité maximum dans les structures horizontales avec de vastes surfaces exposées et en présence de climat pluvieux et venteux.

FORMATS DISPONIBLES : 1x5 m, 2x30 m.

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation de radiers et de fondations en béton.
- Imperméabilisation de planchers et de radiers en béton, même de grandes dimensions.
- Installations sur de grandes surfaces, même dans des climats chauds et venteux.



IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS ET D'OUVRAGES EN BÉTON, MÊME SOUS-NIVEAU, AVEC TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE

RAWMAT HDB®-S



MEMBRANE IMPERMÉABLE ACTIVE À BASE DE BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE

Version combinée avec un géotissu texturé en PP

RAWMAT HDB® S est une membrane imperméable active à base de bentonite pré-gélifiée à haute densité. La technologie de pré-gélification brevetée particulière garantit l'expansion, indépendamment de la composition de l'eau souterraine. La version HDB®-S prévoit une combinaison avec une gaze perméable (imprégnation maximum du gel de bentonite) et avec un géotissu texturé en polypropylène pour garantir une protection maximale lors des opérations de confinement.

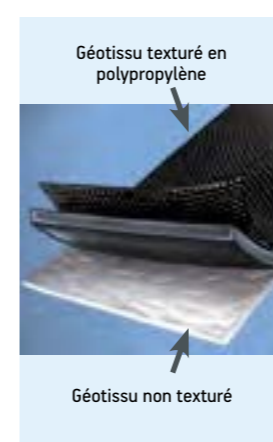
FORMATS DISPONIBLES : 1x5 m, 2x30 m.

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation de radiers et de fondations en béton.
- Parois contre terre.
- Diaphragmes en béton.

IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS ET D'OUVRAGES EN BÉTON, MÊME SOUS-NIVEAU, AVEC TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE

RAWMAT HDB®-P



MEMBRANE IMPERMÉABLE ACTIVE À BASE DE BENTONITE AU SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE

Version combinée avec un géotissu non texturé

RAWMAT HDB®-P est une membrane imperméable active à base de bentonite pré-gélifiée à haute densité. La technologie de pré-gélification brevetée particulière garantit l'expansion, indépendamment de la composition de l'eau souterraine. La version HDB®-P prévoit une combinaison avec un robuste géotissu non texturé qui garantit une adhérence maximale, même dans le cas d'une application sur des supports irréguliers tels que la terre et les systèmes de palification.

FORMATS DISPONIBLES : 1x5 m, 2x50 m.

IDÉAL POUR

- Applications sur des supports irréguliers comme du gravier pour le drainage et de la terre.
- Application sur des palplanches et des systèmes de palification
- Géotechnique et imperméabilisation de lacs.





IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS ET D'OUVRAGES EN BÉTON, MÊME SOUS-NIVEAU, AVEC TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE

BENTOMASTIC



GEL DE BENTONITE EN PÂTE

BENTOMASTIC est un résin hydro-expansibles à base de bentonite pré-gélifiée. Grâce à sa composition à base de bentonite de sodium pré-gélifiée avec système exclusif de stabilisation chimique, BENTOMASTIC garantit une grande sécurité dans l'étanchéisation étanche d'éléments passants tels que des piliers et des canalisations. Sa texture « moelleuse » le rend très pratique également pour la régularisation des surfaces, ainsi que pour l'étanchéisation des vides sanitaires ou d'autres irrégularités avant l'application des membranes RAWMAT HDB®.

CONSUMMATION : 1,5 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

- ANTHRACITE

IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS ET D'OUVRAGES EN BÉTON, MÊME SOUS-NIVEAU, AVEC TECHNOLOGIE À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE

BENTOTAPE



RUBAN ADHÉSIF SPÉCIAL EN FIBRE DE VERRE AVEC ADHÉRENCE AMÉLIORÉE POUR L'ÉTANCHÉISATION DE CHEVAUchemENTS DANS LE SYSTÈME RAWMAT HDB®

BENTOTAPE est un ruban adhésif spécial en fibre de verre, spécifique pour l'étanchéisation des chevauchements dans l'application du système RAWMAT HDB®. L'âme en fibre de verre garantit une grande résistance, tandis que l'effet transparent permet de vérifier facilement que l'application a été faite correctement.

EMBALLAGES



12 pièces par boîte (Rouleau de 50 mètres)

IDÉAL POUR

- Étanchéisation d'éléments passants.
- Rebouchage d'irrégularités dans le support avant l'application du système RAWMAT HDB®.

IL S'APPLIQUE AVEC



IDÉAL POUR

- Traitement des chevauchements dans la pose du système RAWMAT HDB®.
- Application de « rapiécages » ou d'étanchéisation de sécurité de points présentant des risques dans l'application des membranes RAWMAT HDB®.



IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE DE JOINTS ET DE REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL WATERSTOP

LA SOLUTION PRATIQUE ET EFFICACE CONTRE LES INFILTRATIONS D'EAU



■ RAWSEAL SQ25 WATERSTOP



■ RAWSEAL SQ25 WATERSTOP ESPANSO

RAWSEAL WATERSTOP est une gamme complète de waterstop et de raccords hydro-expansibles en bentonite au sodium pré-gélifiée. Les produits de la gamme RAWSEAL WATERSTOP représentent une alternative pratique et fiable par rapport aux joints hydro-expansibles traditionnels à base de bentonite sèche, lesquels n'offrent aucune garantie d'expansion dans les conditions pratiques du chantier. La consistance plastique des produits de la gamme RAWSEAL garantit la plus grande facilité d'application qui soit parmi tous les waterstop à la bentonite. Les waterstop de la gamme RAWSEAL adhèrent facilement au support et peuvent être installés par un simple clouage. La connexion entre les différentes sections de profil se fait en exerçant tout simplement une pression entre les deux extrémités, afin de garantir la rapidité d'exécution et l'efficacité.

DRACO

WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL SQ25 WATERSTOP



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLE EN BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE À HAUTE DENSITÉ

Section carrée 25x25 mm

RAWSEAL SQ25 est un waterstop hydro-expansibles à base de bentonite de sodium pré-gélifiée. RAWSEAL SQ25 permet de garantir de manière pratique et rapide l'étanchéité à l'eau sur les reprises de bétonnage et les tuyauteries apparentes, même dans le cas de sels et d'impuretés présents dans les eaux du terrain, qui inhibent l'expansion des systèmes traditionnels basés sur de la bentonite sèche en granulés.

EMBALLAGES



Boîte de 20 m (4 rouleaux de 5 m)

COULEURS DISPONIBLES

- VERT

IDÉAL POUR

- Imperméabilisation de reprises de bétonnage sur des plaques horizontales éventuellement armées, épaisseur minimum de 15 cm.
- Imperméabilisation de reprises de bétonnage sur des plaques verticales éventuellement armées, épaisseur minimum de 15 cm.
- Isolation hydraulique de tuyauteries émergentes.



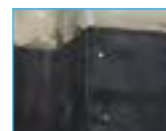
ACCESSOIRES POUR LA POSE DE RAWMAT HDB®



RAWMAT BARRA TERMINALE

Barre pré-modelée pré-forée en acier galvanisé

Longueur : 1 m - Hauteur : 50 mm Épaisseur : 0,8 mm - Encaissement : 5 mm



FIXER RAWMAT

Clous spéciaux pour la fixation des membranes RAWMAT HDB sur des surfaces verticales

RAWMAT FIXER P

Clou en acier galvanisé et rondelle en plastique de Ø 30 mm

RAWMAT FIXER A

Spécifique pour les supports particulièrement durs et résistants Clou en acier galvanisé et rondelle métallique de Ø 36 mm



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL CJ1225 WATERSTOP



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLE EN BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE À HAUTE DENSITÉ - Section rectangulaire 12x25 mm

RAWSEAL CJ1225 est un waterstop hydro-expansible à base de bentonite de sodium pré-gélfifiée. RAWSEAL CJ1225 permet de garantir de manière pratique et rapide l'étanchéité à l'eau sur les reprises de bétonnage et les tuyauteries émergentes, même dans le cas de sels et d'impuretés présents dans les eaux du terrain, qui inhibent l'expansion des systèmes traditionnels basés sur de la bentonite sèche en granulés.

EMBALLAGES



Boîte de 30 m (6 rouleaux de 5 m)

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Reprises de bétonnage sur des plaques horizontales éventuellement armées, épaisseur minimum de 10 cm.
- Reprises de bétonnage sur des plaques verticales éventuellement armées, épaisseur minimum de 12,5 cm.
- Isolation hydraulique de tuyauteries apparentes.



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL CJ2025 WATERSTOP



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLE EN BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE À HAUTE DENSITÉ - Section rectangulaire 20x25 mm

RAWSEAL CJ2025 est un waterstop hydro-expansible à base de bentonite de sodium pré-gélfifiée. RAWSEAL CJ2025 permet de garantir de manière pratique et rapide l'étanchéité à l'eau sur les reprises de bétonnage et les tuyauteries apparentes, même dans le cas de sels et d'impuretés présents dans les eaux du terrain, qui inhibent l'expansion des systèmes traditionnels basés sur de la bentonite sèche en granulés.

EMBALLAGES



Boîte de 25 m (5 rouleaux de 5 m)

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Reprises de bétonnage sur des plaques horizontales éventuellement armées, épaisseur minimum de 15 cm.
- Reprises de bétonnage sur des plaques verticales éventuellement armées, épaisseur minimum de 15 cm.
- Isolation hydraulique de tuyauteries apparentes.



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL TR35 WATERSTOP



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLE EN BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE À HAUTE DENSITÉ - Section triangulaire 35x35 mm

RAWSEAL TR35 est un waterstop hydro-expansible à base de bentonite de sodium pré-gélfifiée. RAWSEAL TR35 permet de réaliser de manière pratique et rapide des profils de raccord entre parois horizontales et verticales, qui assurent l'étanchéité à l'eau en augmentant la sécurité et la facilité de pose du système RAWMAT HDB®. La technologie brevetée garantit l'expansion, même en présence de sels et d'impuretés, qui inhibent d'habitude l'expansion des systèmes traditionnels à base de bentonite sèche.

EMBALLAGES



Boîte de 18 m (18 profils de 1 m)

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Raccords entre surfaces horizontales et verticales dans la pose de la membrane RAWMAT HDB®.
- Isolation hydraulique de piliers et de tuyauteries apparentes (partie externe).
- Raccords dans les rabats externes dans les radiers de fondation.



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE BENTONITE PRÉ-HYDRATÉE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RAWSEAL RC50 WATERSTOP



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLE EN BENTONITE DE SODIUM PRÉ-GÉLIFIÉE À HAUTE DENSITÉ

Section rectangulaire 12x25 mm

RAWSEAL RC50 est un waterstop hydro-expansible à base de bentonite de sodium pré-gélfifiée. RAWSEAL RC50 permet de garantir de manière pratique et rapide l'étanchéité à l'eau sur les joints de construction, même dans le cas de sels et d'impuretés présents dans les eaux du terrain, qui inhibent l'expansion des systèmes traditionnels basés sur de la bentonite sèche en granulés.

EMBALLAGES



Boîte de 10 m (10 profils de 1 m)

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Joints de construction avec insertion sur encaissement effectué après la construction.
- Joints de construction en cours d'ouvrage.
- Reprises de bétonnage sur des plaques et des parois horizontales d'une épaisseur supérieure à 20 cm.



WATERSTOP HYDRO-EXPANSIBLES À BASE DE CAOUTCHOUC BUTYLIQUE POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

SEALJOINT



GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE HYDRO-EXPANSIBLE À BASE DE CAOUTCHOUC BUTYLIQUE

Section rectangulaire 11x27 mm - Section carrée 20x20 mm

SEALJOINT est une garniture hydro-expansible d'étanchéité hydraulique avec effet retardateur. Les profils SEALJOINT contiennent des résines synthétiques hydro-expansibles qui, en réagissant au contact avec l'eau ou l'humidité, augmentent leur volume jusqu'à saturer la pression dans les espaces vides.

EMBALLAGES



Section rectangulaire 11x27 mm
Boîte de 48 m (6 rouleaux de 8 m)

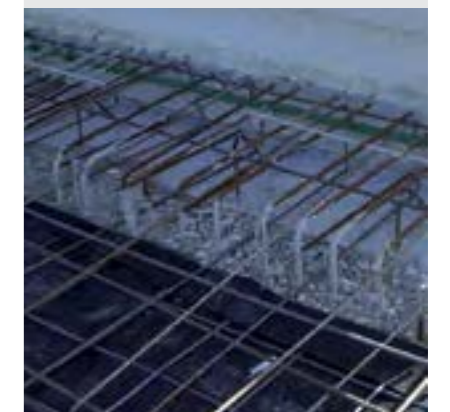
Section carrée 20x20 mm
Boîte de 30 m (6 rouleaux de 5 m)

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Joints de construction avec éléments préfabriqués et/ou coulés sur place.
- Joints d'étanchéité pour éléments préfabriqués (voussoirs) pour tunnels, conduites et tuyauteries.





PRODUITS DE SCELLAGE HYDRO EXPANSIBLES

MAGISWELL 101



MASTIC HYDRO-EXPANSIBLE (350%) POUR L'ÉTANCHÉISATION DE JOINTS ET DE FISSURES

MAGISWELL 101 est utilisé comme agent d'étanchéité pour des bétons soumis à des infiltrations d'eau, aussi bien au niveau préventif que curatif et pour les joints, même dynamiques. MAGISWELL 101 est capable d'adhérer parfaitement sur les matériaux de différente composition (béton, verre, fer, plastiques en général, etc.).

CONSOMMATION : 3 ml/cm² avec une cartouche (section 1x1 cm) - 6 ml/cm² avec un boudin (section 1x1 cm)

EMBALLAGES

Boudin 600 ml



Cartouche de 310 ml (12 pièces par boîte)

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CLAIR

IDÉAL POUR

- Étanchéisation de bétons soumis à des infiltrations d'eau.
- Joints, même dynamiques.
- Étanchéisation d'éléments passants dans les réparations avec montée d'eau.
- Joints de réservoirs, installations d'épuration, piscines, conduites d'eau, notamment destinées à des fins de consommation.



PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR IMPERMÉABILISER LES JOINTS DE CONSTRUCTION ET DE MOUVEMENT ÉTANCHES

MAGISTAR FLEX TUBE

SYSTÈME PRÉVENTIF D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU POUR JOINTS DE CONSTRUCTION ET REPRISES DE BÉTONNAGE

MAGISTAR FLEX TUBE est un système préventif d'étanchéité pour reprises de bétonnage et pour joints de construction qui, par une simple injection de MAGISTAR à travers les éléments terminaux déjà prédisposés dans la coulée, assure la restauration de l'étanchéité à l'eau avec des délais d'exécution rapides et des coûts limités.

EMBALLAGES



Kit de 30 m

IDÉAL POUR

- Joints de reprise de bétonnage horizontaux et verticaux.
- Joints de construction horizontaux et verticaux.
- Assurer la restauration de l'étanchéité à l'eau dans les zones critiques avec un système pratique et rapide.
- Systèmes d'imperméabilisation de la masse du béton de type «cuve blanche».



COLLES ET MASTICS FLEXIBLES UNIVERSELS

DRACOFLEX BRAVO



MASTIC-COLLE DE JOINTEMENT POLYURÉTHANE UNIVERSEL À MODULE D'ÉLASTICITÉ MOYEN

Idéal pour des collages et des étanchéisations ultra-flexibles

DRACOFLEX BRAVO est un produit de jointement polyuréthane monocomposant universel, caractérisé par une forte adhérence aux supports et par son élasticité, qui durcit sous l'effet de l'humidité de l'atmosphère, en garantissant des étanchéisations élastiques de joints de connexion et de dilatation de bâtiments, aussi bien civils qu'industriels. DRACOFLEX BRAVO est résistant à l'eau et aux détergents industriels et aux produits chimiques les plus courants.

CONSOMMATION: 130 g/m environ (section 1 x 1 cm)

EMBALLAGES

Boudin 600 ml
(20 pièces par boîte)



Cartouche de 310 ml (25 pièces par boîte)

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS □ BLANC ■ BRUN

IDÉAL POUR

- Étanchéisation élastiques de joints sur des surfaces verticales et horizontales.
- Panneaux préfabriqués, joints de façade, fermetures, dormants.
- Solins, descentes, gouttières et tôlerie/zinguerie en général.
- Joints internes et externes sujets à une agression chimique.



PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR IMPERMÉABILISER LES JOINTS DE CONSTRUCTION ET DE MOUVEMENT ÉTANCHES

WATERSTOP



WATERSTOP EN PVC POUR REPRISE DE BÉTONNAGE ET JOINTS DE DILATATION

Les WATERSTOP en PVC DRACO sont des profilés imperméables très élastiques qui sont utilisés dans les joints de reprise, de dilatation et dans les ouvrages en béton, en garantissant une étanchéité hydraulique et des capacités d'absorption des sollicitations mécaniques naturelles parfaites. Composés de résines vinyliques thermoplastiques de haute qualité, les WATERSTOP en PVC DRACO présentent une résistance élevée à l'action agressive des solutions acides et alcalines, au vieillissement, aux eaux saumâtres, avec des caractéristiques de prestations nettement supérieures aux éléments du même genre. Résistants aux détériorations provoquées par le soleil, l'ozone et par d'autres agents atmosphériques ou chimiques normalement présents dans l'air et dans l'eau du sol, ils présentent une grande flexibilité, même à basse température et leurs propriétés mécaniques se maintiennent au fil du temps.

COULEURS DISPONIBLES

■ NOIR

VOIR TABLEAU PAGE SUIVANTE **LES CARACTÉRISTIQUES DES JOINTS**







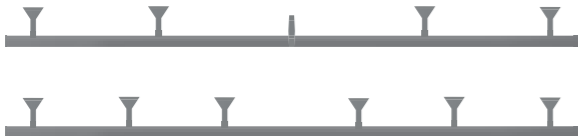



IDÉAL POUR











- Joints de construction sur sols en béton.
- Joints de dilatation sur sols en béton, panneaux et parois.
- Toits, parois, cloisons, terrasses, installations d'épuration.





LES CARACTÉRISTIQUES DES JOINTS

TYPE DE JOINT	LARGEUR (mm)	EMBALLAGES	JOINT SUR CHANTIER
RG PLAT POUR REPRISE DE BÉTONNAGE 	200	50/25 m	
RGP PLAT POUR REPRISE DE BÉTONNAGE 	150 200 250 300	50/25 m 50/25 m 30 m 30 m	
CP PLAT POUR REPRISES DE BÉTONNAGE (À HAUTE RÉSIDENCE) 	100 250 350	25 m 20 m 15 m	
4TV PLAT POUR REPRISES DE BÉTONNAGE (APPLICATION EXTERNE) 	200 250	20/25 m 20/25 m	
RGB AVEC BULBE 	220	50/25 m	

TYPE DE JOINT	LARGEUR (mm)	EMBALLAGES	JOINT SUR CHANTIER
RGF AVEC BULBE POUR JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION 	150 200 220 250 300 320 360 440	25 m 25 m 25 m 25 m 20 m 20 m 15 m 15 m	
CPB AVEC BULBE POUR JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION (À HAUTE RÉSIDENCE) 	100 250 350	30 m 20 m 15 m	
RGA AVEC BULBE 	360 250	15 m 20 m	
RGD AVEC BULBE 	250	20 m	
4T AVEC BULBE POUR JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION (APPLICATION EXTERNE) 	200 250 320 350	25 m 25 m 15 m 15 m	

LIGNE RESTAURATION et PROTECTION

SOLUTIONS POUR LA RESTAURATION ET LA
PROTECTION DES OUVRAGES EN BÉTON

SOMMAIRE

MORTIERS TECHNIQUES ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) POUR LA RESTAURATION ET RÉPARATION DU BÉTON Page 98

Mortiers de ciment thixotropes pour la réparation du béton	
▶ FLUECO 40 T	Page 98
▶ FLUECO 55 T	Page 98
▶ FLUECO 80 T	Page 99
▶ FLUECO 80 T2	Page 99
▶ FLUECO 80 T FIBER	Page 100
▶ FLUECO 175 T CR FR	Page 100
▶ FLUECO BLITZ	Page 101
Mortiers forte épaisseur (micro-béton) thixotropes pour la réparation du béton	
▶ FLUECO 80 T GG	Page 101
▶ FLUECO 100 AR	Page 102
Mortiers de ciment coulables pour la réparation et le renforcement d'ouvrages en béton	
▶ FLUECO 80 C	Page 102
▶ FLUECO 80 C QUICK	Page 103
▶ FLUECO 80 C FLOWFIBER	Page 103
▶ FLUECO 175 C CR FR	Page 104
Mortiers forte épaisseur (micro-béton) coulables pour la réparation et le renforcement d'ouvrages en béton	
▶ FLUECO 60	Page 104
▶ FLUECO 60 QUICK	Page 105
Adjuvants durcissants pour mortier	
▶ PRESIDIO SRA	Page 105

TRAITEMENT CONTRE LA CORROSION DES FERS D'ARMATURE Page 106

Produit de protection avec action de passivation pour fers d'armature	
▶ DRACOSTEEL	Page 106

MORTIERS DE SURFAÇAGE POUR LA RESTAURATION ET LA PROTECTION DES OUVRAGES EN BÉTON Page 107

Mortiers de ciment de surfacage anticarbonatation pour des réparations millimétriques	
▶ CONCRETE FINISHER	Page 107
▶ CONCRETE FINISHER 2	Page 107
Mortier époxy-ciment de surfacage pour revêtement et réparations du béton	
▶ EPOMALT	Page 108
▶ EPOMALT FAST	Page 108

MORTIERS FLUIDES EXPANSIBLES POUR FIXATIONS, ANCRAGES ET SCÈLÈMENTS Page 109

Mortiers de ciment expansibles pour ancrages et scellements	
▶ FLUECO 75	Page 109
▶ FLUECO 35	Page 109
▶ FLUECO 77T GROUTING	Page 110
Mortiers et coulis à base de ciment pour l'ancrage et le scellement	
▶ FLUECO FLOWQUICK	Page 110
Coulis d'injection très fluides pompables pour l'ancrage de tirants et de torons	
▶ FLUECO 77 CABLE	Page 111
▶ FLUECO 77T	Page 111

SOLUTIONS POUR INJECTIONS ET CONSOLIDATION Page 112

Résines époxydiques pour injections structurelles de consolidation	
▶ EPOX INIEZIONE R.M.2	Page 112
▶ EPOX INIEZIONE R.M.3	Page 112
Liants pour bétons, coulis d'injection et mortiers d'injection	
▶ DRACOFLOW	PAGE 113
Accessoires	
▶ STARJET BC	PAGE 113

CONSOLIDANTS ET PRIMAIRES POUR BÉTON Page 114

Primaires époxydiques pour supports en béton	
▶ PRIMER ES40	Page 114
▶ PRIMER E	Page 114
▶ WEPOX PRIMER	Page 115
Primaires polyuréthanes pour supports en béton	
▶ PRIMER PS30	Page 115
Primaires pour peintures et revêtements à base acrylique	
▶ ACRIPRIMER	Page 116

PEINTURES, RÉSINES ET SYSTÈMES DE PROTECTION ET DE REVÊTEMENT DU BÉTON Page 117

Peintures de protection à base de résines pour béton	
▶ ACRIFLEX	Page 117
▶ ACRIPAINT	Page 117
▶ DRACOLOR	Page 118
▶ EPOWALL	Page 118
Résines résistant aux produits chimiques destinées au contact avec les aliments	
▶ EPOWALL ALM	Page 119
Traitements hydrophobes et consolidants transparents pour béton, maçonnerie et pierre	
▶ IDROSILOXAN	Page 119

COLLAGES, RÉPARATIONS ET REPRISES DE BÉTONNAGE Page 120

Latex pour gâchages de ciment collants ou reprises de bétonnage	
▶ COLLACEM	Page 120
Résines collantes pour reprises de bétonnage et réparations	
▶ EPOX RIPRESA	Page 120
▶ EP FIX	Page 121
▶ EP FIX FAST	Page 121
Résines spécifiques pour collages structurels sur ponts et viaducs à voussoirs	
▶ EP FIX SBA	Page 122
Résines spécifiques pour réparations et collages sous-marins	
▶ EP FIX SUB	Page 122
Mortiers époxydiques pour réparations, remplissages et fixations	
▶ EPOBETON	Page 123

SYSTÈMES PRF (POLYMÈRES RENFORCÉS PAR FIBRES) POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT DES STRUCTURES Page 124

Tissus et lamelles ARMOSHIELD en fibre de carbone pour la consolidation et le renforcement de la structure	
▶ ARMOSHIELD C - SHEET	Page 124
▶ ARMOSHIELD C - B	Page 124
▶ ARMOSHIELD C - QUADRAX	Page 125
▶ ARMOSHIELD CFK	Page 125
▶ ARMOSHIELD CFK	Page 125
Connecteurs, barres et systèmes d'ancrage spécifiques pour systèmes de renforcement structurel à base de matériaux composites	
▶ ARMOTECH MONO	Page 126
▶ ARMOGRIP TB	Page 126
▶ ARMOGRIP	Page 127
▶ ARMOSHIELD BC	Page 127
▶ ARMOGRIP BC	Page 128
▶ ARMONET 350	Page 128
▶ ARMONET B 250	Page 129
Consolidants et produits d'apprêt à base époxy	
▶ ARMOPRIMER 100	Page 129
Colles et résines (primaires) pour systèmes composites de renforcement structurel (FRP)	
▶ ARMOFIX MTL	Page 130
▶ ARMOFIX MTX	Page 130
▶ ARMOFIX TS	Page 131
▶ ARMOFIX MT	Page 131
▶ ARMOROLLER	Page 131
Mortiers époxy-ciment pour réparation et resurfaçage de sols industriels	
▶ ARMOTECH MONO	Page 132

PEINTURES, RÉSINES ET PRODUITS D'ENCAPSULAGE POUR L'ASSAINISSEMENT DE TOITS ET PLAQUES DE FIBROCIMENT ET D'AMIANTE-CIMENT Page 133

Traitements d'inertage pour l'assainissement-élimination de plaques de toit de fibrociment et d'amiante-ciment (type D)	
▶ COVERFIX	Page 133
Résines et revêtements d'encapsulation pour l'assainissement de plaques de toit de fibrociment et d'amiante-ciment (A-B-C)	
▶ COVERFLEX	Page 133

LÉGENDES ICÔNES Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE Page 176



PROBLEM SOLVER

SOLUTIONS POUR LA RESTAURATION ET LA PROTECTION DES STRUCTURES

PRODUITS DRACO POUR LA RESTAURATION STRUCTURELLE: DES PERFORMANCES ATTESTÉES PAR LE PASSAGE DU TEMPS

DRACO, depuis plus de 30 ans, développe des solutions innovantes pour la restauration et la protection des structures et des bâtiments. L'expérience acquise au fil des années, la passion pour le chantier et la volonté de se remettre en question, ont permis à DRACO de savoir ce qui fonctionne vraiment, en fournissant des résultats concrets et durables. La certification la plus sévère ? Celle qui vient du passage du temps. La ligne restauration et protection, c'est justement cela: la certitude d'obtenir des résultats, aujourd'hui et au fil du temps.

RESTAURATION DU BÉTON À L'AIDE DES PRODUITS DRACO



■ Élimination d'éléments qui ne sont plus solidaires du béton endommagé.



■ Traitement des fers d'armature avec DRACOSTEEL.



■ Reconstruction de la section manquante avec les mortiers thixotropes FLUECO (FLUECO 40T, 55T ou 80T).



■ Surfaçage, finition et protection avec CONCRETE FINISHER.

DRACO: SYSTÈMES INTÉGRÉS POUR LA RESTAURATION STRUCTURELLE

Restaurer un bien ne signifie pas seulement le ramener à sa forme originale, mais cela signifie également lui attribuer une nouvelle fonction, qui ne peut faire fi des exigences d'utilisation spécifiques qui le caractérisent. Le terme restaurer devient ainsi la synthèse d'une réparation, d'une conservation, d'une adaptation et, si c'est nécessaire, d'une modification, afin de rendre de nouveau utilisable le bien en question. L'accent n'est donc plus seulement mis sur une perspective strictement structurelle, mais sur un système plus complexe, qui est influencé par d'innombrables variables associées à l'application, la durabilité, la fonctionnalité et l'esthétique.



MORTIERS TECHNIQUES ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) POUR LA RESTAURATION ET RÉPARATION DU BÉTON

MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 40 T

GRANDE POLYVALENCE



MORTIER DE RÉPARATION NANOPOLYMÈRE THIXOTROPE FIBRÉ RESISTANT AUX SULFATES ET À RETRAIT COMPENSÉ POUR LA REPARATION STRUCTURELLE

Facile à utiliser pour des épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche sans maillage électrosoudé

FLUECO 40 T est un mortier polymère fibré à base de ciment monocomposant, à mélanger avec de l'eau pour obtenir des pâtes thixotropes, non séparables, à retrait compensé. FLUECO 40 T développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, il est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence. Il ne contient pas de parties métalliques ni de chlorures. FLUECO 40 T résiste à l'agression chimique environnementale et répond à toutes les classes d'exposition prévues par la norme UNI 11104.

CONSOMMATION : 17,4 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

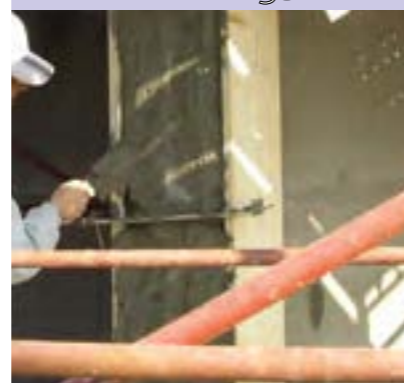
COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche.
- Réparation de structures soumises à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales sévères.
- Interventions dans des climats chauds et venteux.
- La réalisation des voies pour y loger les tissus en carbone.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 55 T



MORTIER DE RÉPARATION THIXOTROPE À RETRAIT COMPENSÉ FIBRÉ RESISTANT AUX SULFATES

Idéal pour les réparations structurelles dans des environnements très agressifs
Épaisseurs allant jusqu'à 3 cm par couche

FLUECO 55 T est un mortier fibré à base de ciment avec des microfibres synthétiques, monocomposant, à mélanger avec de l'eau pour obtenir des pâtes thixotropes à retrait compensé. FLUECO 55 T développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. Il ne contient pas de parties métalliques ni de chlorures.

CONSOMMATION : 19 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 3 cm par couche.
- Réparation de structures soumises à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 80 T



MORTIER DE RÉPARATION THIXOTROPE À RETRAIT COMPENSÉ FIBRÉ RESISTANT AUX SULFATES

Idéal pour les réparations structurelles dans des environnements très agressifs
Épaisseurs allant jusqu'à 4 cm par couche

FLUECO 80 T est un mortier fibré, à base de ciment pré-mélangé, monocomposant, à mélanger avec de l'eau pour obtenir des pâtes thixotropes à retrait compensé. FLUECO 80 T développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO 80 T ne contient pas de parties métalliques ni de chlorures. FLUECO 80 T résiste à l'agression chimique environnementale et répond à toutes les classes d'exposition prévues par la norme UNI 11104.

CONSOMMATION : 19 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 4 cm par couche.
- Restauration structurelle d'infrastructures, ponts et viaducs.
- Réparation de structures soumises à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales sévères.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 80 T2



MORTIER THIXOTROPE BICOMPOSANT, FIBRÉ, AVEC MODULE D'ÉLASTICITÉ MOYEN, RETRAIT COMPENSÉ, IDÉAL POUR LES RÉPARATIONS STRUCTURELLES DANS DES ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS ET POUR DÉFORMATIONS SOUS CHARGE

Épaisseurs allant jusqu'à 3 cm par couche

FLUECO 80 T2 est un mortier bicomposant fibré, constitué d'un pré-mélangé à base de ciment devant être hydraté à l'aide d'un latex synthétique spécifique, afin d'obtenir des pâtes thixotropes à retrait compensé. FLUECO 80 T2 développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. Il ne contient pas de parties métalliques, ni de chlorures et sa stabilité n'est pas due à la formation d'air ou de gaz.

CONSOMMATION : 21,5 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 5 kg = (A + B) 30 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 3 cm par couche.
- Restauration structurelle d'infrastructures, ponts et viaducs.
- Réparation de structures soumises à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales sévères.
- La réalisation des voies pour y loger les tissus en carbone.

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 80 T FIBER



MORTIER DE RÉPARATION THIXOTROPE À RETRAIT COMPENSÉ FIBRÉ ET RÉSISTANT AUX SULFATES

Idéal pour les réparations structurelles dans des environnements très agressifs
Épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche sans maillage électrosoudé

FLUECO 80 T FIBER est un mortier pré-mélangé à base de ciment, monocomposant, fibré par polymères à action micro-structurelle et armé de fibres inorganiques résistant aux alcalis, inoxydables et flexibles, destiné à être mélangé avec de l'eau pour obtenir des gâchages thixotropes à retrait compensé dans l'air. FLUECO 80 T FIBER développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, à l'eau ainsi qu'à l'anhydride carbonique, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO 80 T FIBER résiste à l'agression chimique et environnementale et répond à toutes les classes d'exposition prévues par la norme UNI 11104.

CONSOMMATION : 19 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation structurelle de piliers, de poutres, de planchers et de murs en béton armé, même préfabriqués soumis à de sévères agressions au sulfate.
- Reconstruction volumétrique et renforcement d'ouvrages en béton présentant des épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche.
- Ouvrages hydrauliques, infrastructures, viaducs et tunnels, même sur des structures en contact avec de l'eau de mer.
- Réparation de la couche corticale du béton et réparation du couvre-fer détaché à la suite de l'oxydation des fers d'armature.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 175 T CR FR



MORTIER THIXOTROPE BICOMPOSANT, À HAUTE DUCTILITÉ, RÉSISTANT AUX ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS, ARMÉ AVEC DES FIBRES FLEXIBLES MÉTALLIQUES AU CHROME

Idéal pour les réparations structurelles lorsque une ductilité plus élevée est exigée

FLUECO 175 T CR FR est un mortier à base de ciment, pré-mélangé, bicomposant, fibré avec des fibres polymères et armé avec des fibres d'acier au chrome inoxydables et flexibles. FLUECO 175 T CR FR développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, il est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs. FLUECO 175 T CR FR est applicable à la fois horizontalement et verticalement, en produisant des épaisseurs élevées et il garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. La présence de fibres augmente la résistance à la flexion et aux chocs. FLUECO 175 T CR FR est vendu en combinaison avec les fibres de chrome FIBERCROM.

CONSOMMATION : 19 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Sachet fibres chrome de 250 g

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Entretien et restauration d'ouvrages en béton particulièrement exposés à des environnements très agressifs et/ou en contact avec l'eau de mer.
- Réparations resurfaçages de structures telles que : piliers, poutres, dalles, planchers et surfaces horizontales en béton armé.
- Reconstruction du couvre-fer dans les ouvrages en béton, éventuellement en contact avec de l'eau et des agents agressifs.
- Restauration et régularisation de parois, de diaphragmes et de tunnels.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO BLITZ

RÉPARATION RAPIDE ET FINITION EN UN SEUL PRODUIT



ENDUIT FIN DE PAREMENT THIXOTROPE À BASE DE CIMENT STRUCTUREL RAPIDE POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

Idéal pour les réparations et les resurfaçages avec des épaisseurs de 1 mm à 40 mm

FLUECO BLITZ est un mortier à base de ciment à durcissement rapide, prêt à l'emploi, destiné à être mélangé avec de l'eau pour obtenir des gâchages thixotropes, non séparables. FLUECO BLITZ développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO BLITZ ne contient pas de parties métalliques ni de chlorures.

CONSOMMATION: 1,8 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Reconstructions de sections manquantes sur des structures, des angles, etc.
- Assainissements et régularisations rapides précédant des cycles d'imperméabilisation ou de revêtement.
- Réparations rapides sur des parties frontales, des balcons et d'autres éléments en béton.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 80 T GG



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) THIXOTROPE À RETRAIT COMPENSÉ, POUR RÉPARATIONS STRUCTURELLES

Épaisseurs élevées

FLUECO 80 T GG est un mortier forte épaisseur (micro-béton) fibré à base de ciment « à gros grain » mortier forte épaisseur (micro-béton), prêt à l'usage, à mélanger avec de l'eau pour obtenir des gâchages thixotropes à retrait compensé. FLUECO 80 T GG développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO 80 T GG peut être appliqué à la truelle, à la spatule ou au pistolet, en garantissant des épaisseurs élevées à la fois verticalement et horizontalement.

CONSOMMATION : 19 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

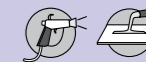
COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation de structures telles que : piliers, poutres, planchers, dalles en béton armé précontraint et normal, avec opérations de réparation partielle ou de reconstruction totale de l'ouvrage.
- Interventions de réparation à épaisseur élevée (jusqu'à 6 cm à la verticale, 25 cm à l'horizontale).
- Réparation de structures soumises à des sollicitations répétées.
- Ouvrages portuaires, notamment sur des structures en contact avec de l'eau de mer.
- réparation de structures de fond de tunnels, de canaux présentant une épaisseur allant jusqu'à 25 cm (à l'horizontale).

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) THIXOTROPES POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

FLUECO 100 AR



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) THIXOTROPE À RETRAIT CONTRÔLÉ RÉSISTANT À L'ABRASION POUR RÉPARATIONS STRUCTURELLES PAR PULVÉRISATION

FLUECO 100 AR est un mortier de ciment à gros grains (micro-bétons) fibré, prêt à l'emploi, à base d'agrégats sélectionnés, d'adjuvants spéciaux, de polymères et de ciments développant des résistances élevées. Mélangé avec de l'eau, il permet d'obtenir des mélanges thixotropes avec retrait contrôlé. FLUECO 100 AR (Abrasion Résistant) développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, spécifique pour une application par pulvérisation dans des environnements très agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO 100 AR présente une excellente résistance à l'abrasion, dont les valeurs finales dépassent celles des minéraux cristallins durs tels que le granit, et garantit des performances supérieures par rapport aux mortiers et mortiers forte épaisseur (micro-béton) traditionnels.

CONSOMMATION : 22 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Restructuration et réparation d'ouvrages en béton armé et précontraint, tels que piliers, poutres, dalles, planchers, etc.
- Ouvrages hydrauliques soumis à des agressions chimiques et physiques au sein d'un milieu ambiant très agressif.
- Réparation de parements de digues, d'écluses, de parois, de canaux, etc.
- Construction et réparation d'installations d'épuration, de traitement des eaux et des eaux usées.
- Ouvrages portuaires, quais, notamment sur des structures en contact avec de l'eau de mer.
- Réparation des structures soumises à des sollicitations réitérées et à un trafic intense de véhicules.

IL S'APPLIQUE AVEC



MICRO-BÉTONS DE CIMENT COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 80 C



MORTIER COULABLE DE RÉPARATION DE SURFACES, FIBRÉ, À RETRAIT COMPENSÉ ET TRÈS DURABLE

Idéal pour les réparations structurelles dans des environnements très agressifs

FLUECO 80 C est un mortier rhéoplastique coulable à base de ciment polymère modifié, permettant de procéder à des opérations de restauration du béton par coulée. FLUECO 80 C est utilisé pour les travaux d'entretien, de réparation structurelle et de restauration de sols industriels, de tabliers de pont et de structures exposées à un environnement agressif.

CONSOMMATION : 19,5 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

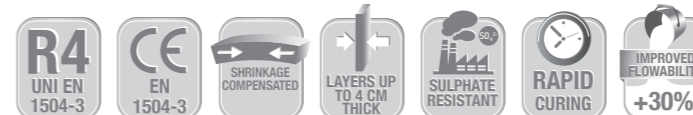
- Réparation du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 4 cm par couche sans maillage.
- Restauration structurelle d'infrastructures, de tabliers de pont et de viaducs.
- Réparation de sols industriels et de structures en général, soumis à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales sévères.

IL S'APPLIQUE AVEC



MICRO-BÉTONS COULABLES DE CIMENT COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 80 C QUICK



MORTIER COULABLE À DURCISSEMENT RAPIDE, FIBRÉ, À RETRAIT COMPENSÉ ET TRÈS DURABLE

Idéal pour les réparations structurelles dans des environnements très agressifs

FLUECO 80 C Quick est un mortier rhéoplastique coulable à base de ciment polymère modifié, à durcissement rapide pour les opérations de restauration du béton par coulée. FLUECO 80 C Quick est utilisé pour les travaux d'entretien, de réparation structurelle et de restauration de sols industriels, de tabliers de pont et de structures exposées à un environnement agressif.

CONSOMMATION : 19,5 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

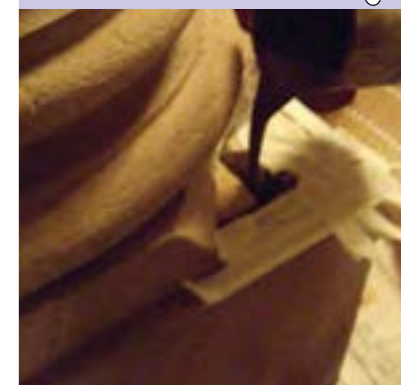
COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparation rapide du béton sur des épaisseurs allant jusqu'à 4 cm par couche sans maillage.
- Restauration structurelle d'infrastructures, tabliers de ponts, péages autoroutiers et viaducs.
- Réparation de structures soumises à des agressions chimiques et physiques ainsi qu'environnementales sévères.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 80 C FLOWFIBER



MORTIER COULABLE DE RÉPARATION DE SURFACE PRÉ-MÉLANGÉ TRÈS FLUIDE, FIBRÉ, À RETRAIT COMPENSÉ AVEC DURCISSEMENT DANS L'AIR

Idéal pour les réparations structurelles du béton par coulée

FLUECO 80 C FLOWFIBER est un mortier de ciment pré-mélangé coulable, prêt à l'emploi, renforcé par des fibres polymères et armé de fibres synthétiques résistant aux alcalis, inoxydables et flexibles, garantissant une ténacité et une résistance élevées aux charges cycliques. FLUECO 80 C FLOWFIBER développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, aussi bien à la compression qu'à la traction, est imperméable, durable, même dans des environnements agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton.

CONSOMMATION : 20 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Restauration et renforcement d'ouvrages en béton par coulée avec des épaisseurs allant de 1 cm à 5 cm par couche.
- Réparations et resurfaçage de structures telles que : piliers, poutres, dalles, planchers et surfaces horizontales en béton armé.
- Remises en épaisseur, même sans l'utilisation d'une maille électrosoudée.
- Dalles et tabliers de ponts et viaducs.

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS DE CIMENT COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 175 C CR FR



MORTIER COULABLE À DUCTILITÉ ÉLEVÉE, RÉSISTANT AUX ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS ARMÉ AVEC DES FIBRES FLEXIBLES MÉTALLIQUES AU CHROME

Épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche sans maillage électrosoudé

FLUECO 175 C CR FR est un mortier pré-mélangé, à base de ciment, coulable, à retrait compensé, fibré synthétiques et des fibres flexibles inoxydables en acier au chrome. FLUECO 175 C CR FR développe des résistances mécaniques initiales et finales élevées, est imperméable, durable, même dans des environnements très agressifs et garantit une grande adhérence sur l'acier et le béton. FLUECO 175 C CR FR résiste aux agressions chimiques et environnementales et répond à toutes les classes d'exposition prévues par la norme UNI 11104.

FLUECO 175 C CR FR est vendu en combinaison avec les fibres de chrome FIBERCROM.

CONSOMMATION : 20 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + sachet fibres chrome de 250 g

IDÉAL POUR

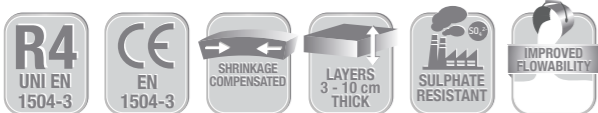
- Réparations structurelles de piliers, de poutres, de planchers et de murs en béton armé, même préfabriqués, soumis à des agressions au sulfate.
- Reconstruction volumétrique et renforcement d'ouvrages en béton présentant des épaisseurs allant jusqu'à 5 cm par couche.
- Ouvrages hydrauliques, infrastructures, viaducs et tunnels, même sur des structures en contact avec de l'eau de mer.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 60



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) COULABLE DE RÉPARATION À RETRAIT COMPENSÉ PRÉSENTANT UNE GRANDE DURABILITÉ POUR RÉPARATION STRUCTURELLE DU BÉTON SUR SURFACES HORIZONTALES OU VERTICALES POUR COULÉE EN COFFRAGE EN ÉPAISSEUR

FLUECO 60 est un mortier forte épaisseur (micro-béton) au ciment, fibré, très fluide à « gros grain » mortier forte épaisseur (micro-béton), modifié par polymères et fibré. La formulation spécifique garantit l'obtention d'une imperméabilité et d'une durabilité élevées, même dans des environnements agressifs. FLUECO 60 est particulièrement adapté pour procéder à des opérations de réparation d'ouvrages en béton armé par coulée en coffrage, même sur des structures lourdement armées.

CONSOMMATION : 21 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

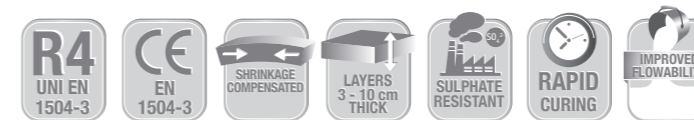
- Réparations par coulée en coffrage avec des épaisseurs allant de 3 cm à 10 cm.
- Ouvrages d'entretien et de renforcement de dalles, de ponts et de quais, même dans des environnements agressifs.
- Piliers, viaducs, armures et chevalements.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) COULABLES POUR LA RÉPARATION ET LE RENFORCEMENT D'OUVRAGES EN BÉTON

FLUECO 60 QUICK



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) À RETRAIT COMPENSÉ COULABLE POUR LA RÉPARATION PAR COULÉE

À prise rapide

FLUECO 60 Quick est un mortier fibré au ciment très fluide à « gros grain » mortier forte épaisseur (micro-béton) avec prise et durcissement rapides, modifié par polymères et fibré. La formulation spécifique garantit l'obtention d'une imperméabilité et d'une durabilité élevées, même dans des environnements agressifs. FLUECO 60 Quick est particulièrement indiqué pour procéder à des opérations de réparation d'ouvrages en béton armé par coulée en coffrage, même sur des structures lourdement armées.

CONSOMMATION : 21 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Réparations par coulée en coffrage avec des épaisseurs allant de 3 cm à 10 cm.
- Ouvrages d'entretien et de renforcement de dalles, de ponts et de quais, même dans des environnements agressifs.
- Piliers, viaducs, armatures et chevalements.

IL S'APPLIQUE AVEC



ADJUVANTS DURCISSANTS POUR MORTIERS

PRESIDIO SRA



PRODUIT DE CURE DESTINÉ À RÉDUIRE LE RETRAIT HYDRAULIQUE ET ÉVITER LA FORMATION DE MICROFISSURES

Spécifique pour une utilisation avec les mortiers à retrait compensé Flueco

PRESIDIO SRA est un additif durcissant liquide qui réduit le retrait hydraulique des mortiers et des mortiers forte épaisseur (micro-béton) et contrôle de l'intérieur l'évaporation de l'eau du gâchage (internal curing - durcissement interne), en contrôlant de cette manière les phénomènes de fissuration et de curling. PRESIDIO SRA utilisé en combinaison avec les mortiers de remise en état et les coulis de la gamme FLUECO permet d'obtenir des mortiers à retrait compensé avec mûrissement dans l'air.

CONSOMMATION : 1% du poids du mortier

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg



Petite citerne de 1 000 kg

IDÉAL POUR

- La préparation de mortiers à retrait compensé et expansion contrôlés par l'air de la gamme FLUECO : FLUECO 55T, FLUECO 80T, FLUECO 80 C.
- Régler le durcissement dans l'air et diminuer les phénomènes de retrait en limitant les fissurations.





TRAITEMENT CONTRE LA CORROSION DES FERS D'ARMATURE

PRODUIT DE PROTECTION AVEC ACTION DE PASSIVATION POUR FERS D'ARMATURE

DRACOSTEEL



TRAITEMENT RÉ-ALCALINISANT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES FERS D'ARMATURE

DRACOSTEEL est un mortier bicomposant applicable au pinceau, exerçant une action de passivation et de protection pour les armatures, à base de polymères hydro-dispersés, de liants au ciment et d'inhibiteurs de corrosion, DRACOSTEEL est appliqué sur les fers d'armature des congolomérats de ciment, en tant que protection spécifique contre la corrosion.

CONSOMMATION : 100 g/m sur barres de 8 mm (2 mm d'épaisseur en 2 couches)

EMBALLAGES



Bouteille de 1 kg + Sac de 2 kg = (A+B)
emballés dans des petits barils de 3 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ VERT

IDÉAL POUR

- Protection contre la corrosion des fers d'armature.
- Traitement des fers avant les cycles de réparation des ouvrages en béton.

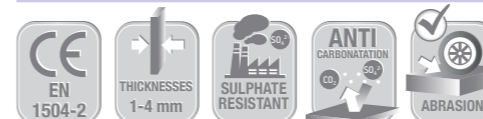
IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE SURFAÇAGE POUR LA RESTAURATION ET LA PROTECTION DES OUVRAGES EN BÉTON

MORTIERS DE CIMENT DE SURFAÇAGE ANTICARBONATATION POUR DES RÉPARATIONS MILLIMÉTRIQUES

CONCRETE FINISHER



MORTIER FIN MONOCOMPOSANT MODIFIÉ PAR POLYMÈRE POUR LE SURFAÇAGE ET LE RAGRÉGE DU BÉTON DE FAIBLE ÉPAISSEUR (1-4 mm)

Haute protection anti-carbonatation

CONCRETE FINISHER est un mortier anti-carbonatation pré-mélangé à base d'agrégats à grains fins sélectionnés, de polymères synthétiques et d'adjuvants spéciaux à mélanger avec de l'eau. CONCRETE FINISHER présente une dureté élevée, une excellente résistance aux cycles de gel et de dégel et aux attaques chimiques. L'adhérence élevée et la faible perméabilité au dioxyde de carbone et à l'eau font de CONCRETE FINISHER un produit particulièrement indiqué pour le surfaçage de protection des ouvrages en béton, ainsi que pour la finition des cycles de réparation des mortiers FLUECO.

CONSOMMATION : 1,8 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remise en état par le biais de lissages, avec des épaisseurs de 1 à 4 mm.
- Couche de finition anti-carbonatation dans les cycles de réparation d'ouvrages en béton armé.
- Protection des ouvrages en béton exposés au smog et à un environnement agressif.
- Ragrègement et uniformisation de surfaces en béton réparées avec flueco (ou produit similaire).

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT DE SURFAÇAGE ANTICARBONATATION POUR DES RÉPARATIONS MILLIMÉTRIQUES

CONCRETE FINISHER 2



MORTIER FIN BICOMPOSANT MODIFIÉ PAR POLYMÈRE POUR LE SURFAÇAGE ET LE RAGRÉGE DU BÉTON DE FAIBLE ÉPAISSEUR (1-4 mm)

Haute protection contre les agressions de l'environnement et la carbonatation

CONCRETE FINISHER 2 est un mortier à base de ciment pré-mélangé anti-carbonatation à base d'agrégats à grains fins sélectionnés, de polymères synthétiques et d'adjuvants spéciaux, destiné à être mélangé avec un latex synthétique micronisé qui augmente encore son adhérence. CONCRETE FINISHER 2 présente un caractère compact élevé, une excellente résistance aux cycles de gel et de dégel ainsi qu'aux attaques chimiques. L'adhérence élevée et la faible perméabilité au dioxyde de carbone et à l'eau, font de CONCRETE FINISHER 2 un produit particulièrement indiqué pour le resurfaçage de protection d'ouvrages en béton ainsi que la finition des cycles de réparation des mortiers FLUECO.

CONSOMMATION : 2 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg + Bidon de 5 kg = (A + B) 30 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remises en état par le biais de lissages, avec une épaisseur de 1 à 4 mm.
- Couche de finition anti-carbonatation dans les cycles de réparation d'ouvrages en béton armé.
- Protection des ouvrages en béton exposés au smog et à un environnement agressif.
- Ragrègement et uniformisation de surfaces en béton réparées avec flueco (ou produit similaire).

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIER ÉPOXY-CIMENT DE SURFAÇAGE POUR REVÊTEMENT ET RÉPARATION DU BÉTON

EPOMALT



RÉSINE ÉPOXY-CIMENT BICOMPOSANTE POUR LE RESURFAÇAGE ET LA RÉPARATION DE SOLS EN BÉTON

Adhérence optimale, même sur supports humides

EPOMALT est un mortier de resurfaçage époxy-ciment bicomposant, présentant des prestations très élevées. Sa formule spéciale assure une excellente adhérence, même sur des supports humides. EPOMALT garantit une grande résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques, tout en étant également imperméable, même en contre-poussée. La formule époxy-ciment permet en outre son application dans des climats très chauds et qui sont exposés à une très forte ventilation. Degré de finition esthétique très élevé.

CONSUMMATION :

- 1,6 kg/m² environ par mm d'épaisseur (nominal)
- 450 ÷ 700 g/m² (par couche)
- 1 ÷ 1,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS SIMIL RAL 7038

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Réparation et restauration de sols industriels endommagés et soumis à de fortes sollicitations et à un trafic intense.
- Régularisations et resurfaçages de supports préliminaires avec cycles résineux, notamment avec remontées d'humidité.
- Resurfaçages et protection de structures soumises à une agression environnementale et à une abrasion élevées, même en présence de supports humides.
- Applications dans des climats venteux et chauds, où un produit traditionnel serait soumis à l'évaporation de l'eau de gâchage.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIER ÉPOXY-CIMENT DE RESURFAÇAGE POUR REVÊTEMENT ET RÉPARATION DU BÉTON

EPOMALT FAST



RÉSINE ÉPOXY-CIMENT BICOMPOSANT POUR LA RÉPARATION RAPIDE ET LA PROTECTION DE SOLS EN BÉTON

Idéale pour les climats froids (5-18°C)

EPOMALT est un mortier de resurfaçage époxy-ciment spécial bicomposant, garantissant des prestations très élevées. Sa formule spéciale assure une excellente adhérence, même sur des supports humides. EPOMALT FAST garantit une grande résistance à l'abrasion et aux attaques chimiques, tout en étant également imperméable, même en contre-poussée. La formule époxy-ciment permet en outre son application dans des climats très chauds et qui sont exposés à une très forte ventilation.

CONSUMMATION :

- 1,6 kg/m² environ par millimètre d'épaisseur (nominal)
- 450 ÷ 700 g/m² (par couche) • 1 ÷ 1,2 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS SIMIL RAL 7038

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Réparation et restauration rapide de sols industriels endommagés et soumis à de fortes sollicitations et à un trafic intense.
- Régularisation et resurfaçage de supports préliminaires avec cycles résineux, notamment avec remontées d'humidité.
- Resurfaçage et protection de structures soumises à une agression environnementale et à une abrasion élevées, même en présence de supports humides.
- Applications dans des climats venteux et chauds, où un produit traditionnel serait soumis à l'évaporation de l'eau de gâchage.

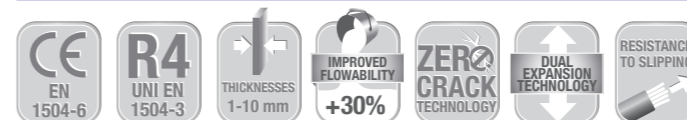
IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS FLUIDES EXPANSIBLES POUR FIXATIONS, ANCRAGES ET SCELLEMENTS

MORTIERS DE CIMENT AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCELLEMENTS

FLUECO 75



MORTIER FLUIDE DE SCELLEMENT AVEC AGENTS EXPANSIFS À RETRAIT COMPENSÉ POUR LE CALAGE DE MACHINES-OUTILS ET DE STRUCTURES EN ACIER

Épaisseurs de 1 à 10 cm

FLUECO 75 est un mortier à base de ciment pré-mélangé pour l'ancrage d'éléments structurels et de machines, éventuellement même soumis à des vibrations, des rotations et des variations thermiques. FLUECO 75 doit simplement être mélangé avec de l'eau, en créant ainsi un mélange fluide, non séparable, présentant une adhérence aux fers d'armature ainsi qu'une durabilité élevée.

CONSUMMATION : 1950 kg/m³ environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Ancrages par coulée de sections de 1 à 10 cm d'épaisseur.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton armé et en béton précontraint
- Ancrage de précision de machines, notamment soumises à des mouvements et à de fortes vibrations.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS DE CIMENT AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCELLEMENTS

FLUECO 35



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) AVEC AGENTS EXPANSIFS À RETRAIT COMPENSÉ POUR LE CALAGE DE MACHINES-OUTILS ET DE STRUCTURES EN ACIER

Épaisseurs supérieures à 7 cm

FLUECO 35 est un mortier avec agents expansifs à "gros grains" mortier forte épaisseur (micro-béton) pré-mélangé, spécifique pour le scellement de structures et de machines, notamment celles qui sont soumises à des vibrations et/ou à des variations de température. FLUECO 35 doit simplement être mélangé avec de l'eau, en créant ainsi un mélange fluide, non séparable, exempt de bleeding, présentant une adhérence aux fers d'armature ainsi qu'une durabilité élevées. Les grandes qualités de maniabilité (60 minutes à 20° C) permettent d'agir avec facilité, tandis que son imperméabilité garantit une résistance parfaite aux infiltrations d'eau, d'huile, aux vapeurs, même si elles contiennent des sulfates, des sulfures et des chlorures.

CONSUMMATION : 2 100 kg/m³ environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Ancrages pour coulée de sections à 7 cm d'épaisseur.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton armé et en béton précontraint.
- Ancrages de précision de machines et de structures en métal.

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS DE CIMENT AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCÈLLEMENTS

FLUECO 77T GROUTING



MORTIER FLUIDE THIXOTROPE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE ET ANCRAGE INCLINÉES OU AU PLAFOND

FLUECO 77T GROUTING est un mortier thixotrope à base de ciment, monocomposant, spécialement formulé pour des injections dans les sections horizontales, inclinées ou au plafond, sans coulagés ni freintes. Le produit exerce une action protectrice sur les câbles et les barres d'acier soumis à une forte contrainte de traction en ce qui concerne le phénomène de « stress corrosion » (corrosion sous contrainte).

CONSOMMATION : 1,75 kg environ par dm³ de cavité à remplir

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier, éventuellement au plafond.
- Remplissage des cavités de plafond, inclinées et horizontales, de bétons creux, de vides sanitaires, de porosités, etc.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ET COULIS À BASE DE CIMENT POUR L'ANCRAGE ET LE SCÈLLEMENT

FLUECO FLOWQUICK



MORTIER AU CIMENT POLYMÈRE COULABLE, AVEC CONSISTANCE FLUIDE ET RETRAIT CONTRÔLÉ

Prise ultra-rapide, idéal pour la fixation rapide de plaques d'égout, de puisards de visite et de réparation sur le béton en général

FLUECO FLOWQUICK est un mortier à base de ciment monocomposant, renforcé par des fibres modifiées par polymères, spécifiquement conçu pour la fixation de puisards et de plaques d'égout, ainsi que pour les réparations rapides dans le domaine routier. FLUECO FLOWQUICK se caractérise par une prise et un durcissement rapides, il résiste aux agressions chimiques et environnementales et répond parfaitement à toutes les classes d'expositions qui sont prévues par la norme UNI 11104.

CONSOMMATION: 17,4 kg/m² environ par cm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 12 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Fixation de plaques d'égout et de puisards d'inspection.
- Scellement de bouches d'égout sur les routes, les trottoirs et les parkings.
- Réparation rapide des sols industriels et de routes en béton.
- Fixation d'éléments de décoration urbains, poteaux, clôtures et bornes.

IL S'APPLIQUE AVEC



COULIS D'INJECTION TRÈS FLUIDES POMPABLES POUR L'ANCRAGE DE TIRANTS ET DE TORONS

FLUECO 77 CABLE



COULIS D'INJECTION FLUIDE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE À FORTE RÉSISTANCE

FLUECO 77 CABLE est un coulis d'injection exempt de retrait, aussi bien plastique qu'hygrométrique. Convient pour le remplissage des gaines contenant des torons post-tension, pour ancrer les barres soumises à des tensions de traction élevées et pour les injections pour l'étanchéisation de fissures et de cavités dans des ouvrages en béton, en maçonnerie, en roche, en pierre, etc.

CONSOMMATION : 1,55 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier.
- Ancrages de barres et de câbles en acier soumis à des tensions de tractions élevées.

IL S'APPLIQUE AVEC



FLUECO 77 CABLE fut un des principaux acteurs de l'opération de sauvetage de la Tour de Pise, où il a été choisi pour l'ancrage des torons de soutien.

COULIS D'INJECTION TRÈS FLUIDES POMPABLES POUR L'ANCRAGE DE TIRANTS ET DE TORONS

FLUECO 77T



COULIS D'INJECTION FLUIDE THIXOTROPE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE À FORTE RÉSISTANCE INCLINÉES OU AU PLAFOND

FLUECO 77T est un coulis thixotrope à base de ciment, prêt à l'emploi, formulé pour des injections dans les sections horizontales, inclinées ou au plafond sans coulage ou freintes, exerçant une action de protection sur les câbles et sur les barres d'acier soumises à des tensions de traction élevées contre le phénomène de corrosion sous contrainte.

CONSOMMATION : 1,55 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier éventuellement au plafond
- Ancrage de barres et de câbles en acier soumis à des tensions de traction élevées.

IL S'APPLIQUE AVEC





SOLUTIONS POUR INJECTIONS ET CONSOLIDATION

RÉSINES ÉPOXYDIQUES POUR INJECTIONS STRUCTURELLES DE CONSOLIDATION

EPOX INIEZIONE R.M.2



COLLE ÉPOXY STRUCTURELLE BICOMPOSANTE FLUIDE POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION ET RÉPARATIONS PAR COULÉE

EPOX INIEZIONE R.M.2 est une résine époxy structurelle bicomposante à basse viscosité exempte de solvants. Elle est utilisée dans les injections pour la consolidation structurelle des matériaux de construction, même avec porosité limitée : béton, briques, grès et matériaux en pierre. Sa nature fluide et son adhérence, même sur des supports humides, permettent également de l'utiliser pour des opérations de réparation par coulée sur des surfaces et des ouvrages en béton.

CONSUMMATION : 1,1 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg = (A+B) **1,5 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **7,5 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Injections de micro-fissures et de lésions structurelles.
- Consolidation structurelle de matériaux en pierre, briques et béton.
- Interventions même en présence d'eau.
- Réparations et rebouchages par le biais d'une coulée sur des surfaces et des ouvrages en béton.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES ÉPOXYDIQUES POUR INJECTIONS STRUCTURELLES DE CONSOLIDATION

EPOX INIEZIONE R.M.3



COLLE ÉPOXY STRUCTURELLE BICOMPOSANTE FLUIDE POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION

avec longue durée de vie en pot

EPOX INIEZIONE R.M.3 est une résine époxy structurelle bicomposante à basse viscosité. Elle est utilisée dans les injections pour la consolidation structurelle des matériaux de construction, même avec porosité limitée : béton, briques, grès et matériaux en pierre. Sa nature fluide et son adhérence, même sur des supports humides, permettent également de l'utiliser pour des opérations de réparation par coulée sur des surfaces et des ouvrages en béton. La durée de vie en pot élevée augmente les capacités de diffusion et d'imprégnation du support, même sur des fissures et des lésions de petites dimensions, ainsi que dans les climats chauds.

CONSUMMATION : 1,1 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,32 kg = (A+B) **1,32 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,60 kg = (A+B) **6,60 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Injections de micro-fissures et de lésions structurelles.
- Consolidation structurelle de matériaux en pierre, briques et béton.
- Interventions même en présence d'eau.
- Obtenir une grande diffusion du matériau, même sur de très petites lésions
- **Conseillé en cas de climats chauds.**

IL S'APPLIQUE AVEC



LIANTS POUR BÉTONS, COULIS D'INJECTION ET MORTIERS D'INJECTION

DRACOFLOW



LIANT HYDRAULIQUE EXPANSIF TRÈS FLUIDE POUR LA RÉALISATION DE COULIS D'INJECTION ET DE CONSOLIDATION, DE MORTIER ET BÉTON POMPABLES À RETRAIT COMPENSÉ

DRACOFLOW est un produit pré-mélangé spécial à base de ciment et de polymères solubles dans l'eau pour préparer des coulis d'injection, des mortiers et des bétons rhéoplastiques et rhéodynamiques à retrait compensé. Sa formulation garantit une pompabilité, une cohésion et une absence de bleeding optimales* con "cohésion, une absence de bleeding et de ségrégation optimales. Les conglomérats ainsi obtenus présentent une résistance chimique et une durabilité optimales.

CONSUMMATION :

Coulis d'injection : 1,6 kg environ par dm³ de cavités à remplir
 Béton : 300 à 400 kg par m³ de béton
 Mortier : 500 à 600 kg par m³ de béton

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

IDÉAL POUR

- Préparer des coulis d'injection, des mortiers et des bétons très fluides non-ségrégables.
- Remplissage de cavités, fissures et porosités.
- Consolidation de fondations, de murs et de roches.

IL S'APPLIQUE AVEC



ACCESSOIRES POUR INJECTIONS



STARJET BC

BECS EN PLASTIQUE POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION AVEC RÉSINES EPOX INIEZIONE R.M.2 ET R.M.3

BeCS et bouchons en plastique pour injections sur béton de résines époxy structurelles EPOX INIEZIONE R.M.2 et EPOX INIEZIONE R.M.3. Le profil garantit un accès rapide et sûr. Répond à des pressions standards (< 3 bar).

DIAMÈTRE : 5 mm EMBALLAGE : 50 pièces



CONSOLIDANTS ET PRIMAIRES POUR BÉTON

PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER ES40



PRIMAIRE IMPRÉGNANT CONSOLIDANT ÉPOXY BICOMPOSANT EN PHASE SOLVANTE

PRIMER ES40 est une résine époxy bicomposante agrippante, spécialement formulée pour l'imprégnation et la consolidation de supports, même humides, présentant une porosité moyenne. Elle est appliquée sur des chapes cellulaires de béton et sur des congglomérats de ciment en général avant les cycles de résinage à base de résines époxy.

CONSOMMATION : 350 ÷ 400 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Promoteur d'adhérence sur supports poreux en béton.
- Consolidation superficielle de supports poreux.
- Le traitement précédant des cycles époxy.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER E



COUCHE D'IMPRÉGNATION ET DE CONSOLIDATION DANS LES CYCLES DE REVÊTEMENT AVEC DES RÉSINES DRACOFLOOR

PRIMAIRE IMPRÉGNANT CONSOLIDANT ÉPOXY BICOMPOSANT EXEMPT DE SOLVANTS

PRIMER E est une résine époxy agrippante bicomposante, idéale pour une utilisation en tant qu'imprégnant pour l'application de tous les cycles époxy et époxy-polyuréthanes sur des chapes cellulaires en béton et en congglomérats de ciment en général.

CONSOMMATION : 300 ÷ 500 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg = (A+B) **1,5 kg**
 Petit baril de 6 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) **9 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Consolider et imprégner les supports en béton, pierre, etc.
- Traitement collant et agrippant précédant la réalisation de cycles époxy.
- Application sur supports humides et à l'intérieur.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES ÉPOXYDIQUES POUR SUPPORTS EN BÉTON

WEPOX PRIMER



PRIMAIRE BICOMPOSANT ÉPOXY EN DISPERSION AQUEUSE

WEPOX PRIMER est un produit à base de résines époxy modifiées en dispersion aqueuse, qui est rendu émulsifiant par un agent catalyseur spécifique. Grâce à ses capacités d'imprégnation et de consolidation, il est l'idéal en tant qu'agrippant pour augmenter l'adhérence des revêtements réalisés avec WEPOX COLOR.

CONSOMMATION : 20 ÷ 40 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

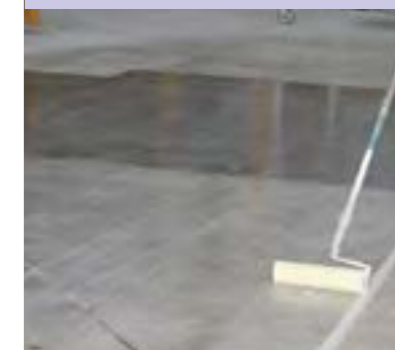
COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Préparation des supports avant l'application d'ACRIFLEX et ACRIPAINT
- Favoriser l'adhérence au substrat sous-jacent

IL S'APPLIQUE AVEC



PRIMAIRES POLYURÉTHANES POUR SUPPORTS EN BÉTON

PRIMER PS30



PRIMAIRE D'APPRÊT AU POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT POUR TRAITEMENTS CONSOLIDANTS ET AGRIPPANTS

PRIMER PS30 est une résine monocomposante prête à l'emploi à base de résines polyuréthanes modifiées en phase solvante, avec d'excellentes caractéristiques d'adhérence et des propriétés consolidantes. Le durcissement a lieu par polymérisation de l'humidité atmosphérique. Elle est utilisée comme une primaire consolidant agrippant avant les cycles de revêtement avec des résines de polyuréthane.

CONSOMMATION : 100 ÷ 250 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Bidon de 1-5-10-20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Imprégnant pour traitements avec résines.
- Traitement collant de consolidation précédant la réalisation de cycles époxy polyuréthanes.
- Promoteur d'adhérence avant l'étanchéisation de joints avec DRACOFLEX P.

IL S'APPLIQUE AVEC





PRIMAIRES POUR PEINTURES ET REVÊTEMENTS À BASE ACRYLIQUE

ACRIPRIMER



PRIMAIRE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE

Efficace en tant que promoteur de l'adhérence par imprégnation

ACRIPRIMER est une résine en nano-émulsion prête à l'emploi, destinée à être utilisée comme amorce agrippante pour améliorer l'adhérence des enduits réalisés avec ACRIFLEX et ACRIPAINT, pour les cycles de réparation structurelle de la gamme FLUECO, pour les cycles d'assainissement de la ligne SANOSAN et en tant qu'apprêt imprégnant et qu'agent favorisant l'adhérence pour le système d'encapsulation du fibrociment COVERFLEX. Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau, ACRIPRIMER est idéal pour les supports en béton, chapes, matériaux en pierre, maçonneries, briques et mortiers en général.

CONSOMMATION : 100÷300 g/m² par couche en fonction de la température et des conditions de la surface du support

EMBALLAGES



Petit baril de 10-20 kg



Petite citerne de 1000 kg

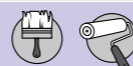
COULEURS DISPONIBLES

BLANC OPALESCENT

IDÉAL POUR

- Imprégnation et consolidation des supports en béton, mortier, matériaux en pierre, brique en mesure de recevoir une application d'ACRIFLEX et d'ACRIPAINT.
- Favoriser l'adhérence sur le support se trouvant en dessous des cycles de la gamme FLUECO et SANOSAN.
- Peut aussi être utilisé en tant que promoteur d'adhérence sur des revêtements acryliques et styrène-acryliques déjà existants.

IL S'APPLIQUE AVEC



PEINTURES, RÉSINES ET SYSTÈMES DE PROTECTION ET DE REVÊTEMENT DU BÉTON

PEINTURES DE PROTECTION À BASE DE RÉSINES POUR BÉTON

ACRIFLEX



RÉSINE DE PROTECTION FLEXIBLE, MONOCOMPOSANTE, IMPERMÉABLE ET ANTICARBONATATION POUR LES OUVRAGES EN BÉTON

ACRIFLEX est un revêtement élastique monocomposant sans solvant, à base de résines acryliques. ACRIFLEX est un produit pratique et facile à appliquer, qui permet d'obtenir des finitions en surface garantissant des rendements esthétiques très élevés, même sur des supports fissurés ou soumis à des déformations.

CONSOMMATION : • 1,3 kg/m² par millimètre d'épaisseur environ
• 300 ÷ 400 g/m² (par couche)
• 600 ÷ 800 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS SIMIL RAL 7038
 BLANC SIMIL RAL 9003

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Revêtement sans raccords des structures soumises à des déformations.
- Applications dans des atmosphères agressives et sur des structures soumises aux rayons UV.
- Convient lorsqu'on a besoin de résistance chimique et de respirabilité en même temps.

IL S'APPLIQUE AVEC



PEINTURES DE PROTECTION À BASE DE RÉSINES POUR BÉTON

ACRIPAINT



RÉSINE ACRYLIQUE RESPIRANTE ANTI-CARBONATATION POUR OUVRAGES EN BÉTON

ACRIPAINT est une peinture synthétique monocomposante à base de résines acryliques en émulsion aqueuse. ACRIPAINT est formulée pour protéger contre la carbonatation et décorer en même temps les surfaces en béton, en béton armé et en béton précontraint. Après un séchage complet, on obtient un revêtement imperméable à l'eau mais respirant à la vapeur, avec une résistance au jaunissement et une adhérence excellentes.

CONSOMMATION : • 1,48 kg/m² par millimètre d'épaisseur environ
• 180 ÷ 250 g/m² (par couche)
• 400 ÷ 500 g/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS SIMIL RAL 7038
 BLANC SIMIL RAL 9002

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Décoration et protection d'ouvrages en béton.
- Protection anti-carbonatation, imperméabilité sur béton et enduits.
- Convient lorsqu'on a besoin de résistance chimique et de respirabilité en même temps.

IL S'APPLIQUE AVEC



PEINTURES DE PROTECTION À BASE DE RÉSINES POUR BÉTON

DRACOLOR



REVÊTEMENT MONOCOMPOSANT DÉCORATIF ET PROTECTEUR RESPIRANT POUR LES OUVRAGES EN BÉTON, À BASE DE RÉSINES MÉTHACRYLIQUES EN PHASE SOLVANTE

DRACOLOR est une peinture monocomposante à base de résines méthacryliques en phase solvante et de pigments, avec pouvoir de recouvrement élevé. Elle est utilisée sur les surfaces de béton d'ouvrages tels que : ponts, viaducs, passerelles, etc., pour obtenir un revêtement imperméable à l'eau et aux agents atmosphériques agressifs, tout en conservant d'excellentes qualités de respirabilité à la vapeur.

CONSUMMATION :
 • 1,6 kg/m² par millimètre d'épaisseur environ
 • 250 ÷ 350 g/m² (par couche)
 • 500 g/m² environ (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

- TRANSPARENT
- GRIS SIMIL RAL 7038
- ROUGE SIMIL RAL 3001

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Protection anti-carbonatation et décoration d'ouvrages en béton.
- Surfaces exposées de viaducs, ponts, passerelles, réservoirs, etc.
- Partout où s'avère nécessaire une grande résistance chimique ainsi qu'aux cycles de gel-dégel.

IL S'APPLIQUE AVEC



PEINTURES DE PROTECTION À BASE DE RÉSINES POUR BÉTON

EPOWALL



REVÊTEMENT ÉPOXY RÉSIDANT AUX PRODUITS CHIMIQUES

EPOWALL est une résine époxy bicomposante sans solvants pour béton. Les revêtements qui sont obtenus avec celle-ci présentent une excellente résistance chimique et mécanique. Les qualités de résistance aux alcalis, aux acides et au flux de liquides sont excellentes, même avec des suspensions solides. Excellente adhérence sur le support. Disponible également sous la version pour contact avec des aliments

CONSUMMATION :
 • 1,17 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ
 • 150 ÷ 250 g/m² par couche en fonction de la porosité du support
 • 400 g/m² environ (minimum conseillé en deux couches)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,25 kg = (A+B) **6,25 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **12,5 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- GRIS SIMIL RAL 7038
- ROUGE SIMIL RAL 3000

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Revêtements résistant aux produits chimiques pour murs, réservoirs et équipements.
- Industrie papetière, protection des réservoirs pour la pâte de bois.
- Installations de traitement des eaux, déchargement et pour le bio-traitement.
- Locaux pour art vétérinaire, écuries, etc.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES RÉSIDANT AUX PRODUITS CHIMIQUES DESTINÉES AU CONTACT AVEC LES ALIMENTS

EPOWALL ALM



PRODUIT CERTIFIÉ POUR CONTACT AVEC LES ALIMENTS
 (Arrêté ministériel italien du 21/03/73, et ses modifications successives)

REVÊTEMENT ÉPOXY BICOMPOSANT NON TOXIQUE POUR LES RÉCIPIENTS DESTINÉS AUX ALIMENTS

EPOWALL ALM est un revêtement bicomposant sans solvants, à base de résines époxy modifiées. EPOWALL ALM offre des résistances chimiques et mécaniques élevées et est certifié pour le contact avec les aliments, conformément aux exigences de l'arrêté ministériel italien du 21/03/73 et ses amendements successifs (Arrêté ministériel italien 123 du 28/03/2003).

CONSUMMATION :
 • 200 ÷ 300 g/m² par couche en fonction de la porosité du support.
 • 500 ÷ 600 g/m² (minimum conseillé en deux couches)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,25 kg = (A+B) **6,25 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **12,5 kg**

COULEURS DISPONIBLES

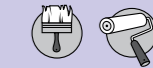
- GRIS SIMIL RAL 7038
- ROUGE SIMIL RAL 3001

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Revêtements résistant aux produits chimiques de récipients alimentaires.
- Industrie des produits alimentaires, protection des récipients pour le vin, la bière, les moûts, les jus de fruits, les huiles et les graisses.
- Locaux pour la traite des animaux, abattoirs, salles de traitement.
- Industrie pharmaceutique et laboratoires pour analyses.

IL S'APPLIQUE AVEC



TRAITEMENTS HYDROPHOBES ET CONSOLIDANTS TRANSPARENTS POUR BÉTON, MAÇONNERIE ET PIERRE

IDROSILOXAN



COMPOSÉ HYDROPHOBE DE PROTECTION BICOMPOSANT EN VÉHICULE AQUEUX POUR BÉTON ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

IDROSILOXAN est un produit imprégnant à base de xylanes en milieu aqueux avec un haut pouvoir de pénétration. Il pénètre profondément dans les matériaux à traiter en les rendant hydrofuges sans altérer l'aspect et la respirabilité de ceux-ci.

CONSUMMATION : 150 ÷ 600 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Bidon de 7,5 kg + Bidon de 0,5 kg = (A + B) **8 kg**
 Bidon de 15 kg + Bidon de 1 kg = (A + B) **16 kg**

COULEURS DISPONIBLES

- TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Rendre hydrofuge le béton et les matériaux en pierre, tout en garantissant la respirabilité.
- Pierre, brique, maçonnerie, marbre et matériaux de construction en général.
- Protéger la couche corticale du béton, en éliminant la pénétration d'agents agressifs (chlorures, sulfates, etc.).

IL S'APPLIQUE AVEC





COLLAGES, RÉPARATIONS ET REPRISES DE BÉTONNAGE

LATEX POUR GÂCHAGES DE CIMENT COLLANTS OU REPRISES DE BÉTONNAGE

COLLACEM



LATEX ADHÉSIF POUR GÂCHAGES DE CIMENT ET COULIS D'INJECTION POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

COLLACEM est un latex adhésif à base acrylique pour la préparation de coulis d'injection pour reprises de bétonnage. Il est indiqué pour la préparation de mortiers pour le nivellement et le resurfaçage de chapes cellulaires, mortiers pour gobetis pour l'application d'un nouvel enduit et pour le remplissage de cavités et de lésions. COLLACEM permet également d'augmenter l'adhérence des mortiers et des conglomérats de ciment en général.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 5-10-20 kg



Baril de 220 kg



Petite citerne de 1000 kg

COULEURS DISPONIBLES

BLANC

IDÉAL POUR

- Augmenter l'adhérence de mortiers et bétons.
- Reprises de bétonnage.
- Préparation de coulis d'injection de reprise.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES COLLANTES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE ET RÉPARATIONS

EPOX RIPRESA



COLLE EPOXY STRUCTURELLE COULABLE À DEUX COMPOSANTS POUR LES REPRISES DE BÉTONNAGES ET LES RÉPARATIONS

EPOX RIPRESA est une colle structurelle bicomposante à base de résines époxy en phase aqueuse. Parfait pour la réalisation de reprises de bétonnage entre béton frais et durci, les collages et les réparations monolithiques par coulage, EPOX RIPRESA garantissant une adhérence structurelle, même en présence d'humidité.

CONSOMMATION :
 • 1,1 kg/m² environ par millimètres d'épaisseur
 • Reprise de bétonnage 400 ÷ 800 g/m² en fonction de la porosité du support
 • Primaire 150 ÷ 500 g/m² en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,3 kg = (A+B) **1,3 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 1,5 kg = (A+B) **6,5 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) **13 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Reprises de coulées sur béton et chapes.
- Réparations de fissures sur sols en béton et chapes cellulaires civiles.
- Primaire pour ancrages avec des mortiers forte épaisseur (micro-bétons) spéciaux.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES COLLANTES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE ET RÉPARATIONS

EP FIX



COLLE ÉPOXY STRUCTURELLE BICOMPOSANTE EN PÂTE POUR COLLAGES STRUCTURELS ET RÉPARATIONS

EP FIX est une résine époxy structurelle pour le collage d'éléments préfabriqués en béton, éventuellement portants, réparations monolithiques de fissures et reconstruction de sections. EP.FIX est également utilisé dans les renforcements structurels (béton plaqué) en tant qu'agent de soudure entre des matériaux de natures différentes.

CONSOMMATION : 1,6 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Collages d'éléments en béton, métal et matériaux de construction en général, éventuellement en combinaison entre eux.
- Reconstruction d'arêtes, rebouchages et réparations, éventuellement au plafond.
- Ancrage d'injecteurs pour l'injection.
- Étanchéisation de fissures et réparation d'arêtes des joints dans les sols industriels.
- Collage de plaques en fer ou en acier pour la consolidation statique des ouvrages en béton armé. (béton plaqué).

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES COLLANTES POUR REPRISES DE BÉTONNAGE ET RÉPARATIONS

EP FIX FAST



COLLE ÉPOXY BICOMPOSANTE EN PÂTE POUR RÉPARATIONS RAPIDES ET COLLAGES STRUCTURELS

Idéale pour les climats froids (5-18 °C)

EP FIX FAST est un enduit époxy structurel pour le collage d'éléments préfabriqués en béton, éventuellement portants, réparations monolithiques de fissures et reconstruction de sections. Il est également utilisé dans les renforcements structurels (béton-plaqué) et en tant qu'agent de soudure entre des matériaux de natures différentes.

CONSOMMATION : 1,6 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **2 kg**
 Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
 Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Collage structurel d'éléments préfabriqués en béton (ponts, viaducs, etc.)
- Collage de plaques en fer ou en acier pour la consolidation statique des ouvrages en béton armé. (béton plaqué).
- Réparations rapides et rebouchages, éventuellement au plafond.
- Particulièrement indiqué pour les climats froids.

IL S'APPLIQUE AVEC





RÉSINES SPÉCIFIQUES POUR COLLAGES STRUCTURELS SUR PONTS ET VIADUCS À VOUSOIRS

EP FIX SBA



COLLE ÉPOXY BICOMPOSANTE EN PÂTE POUR COLLAGES STRUCTURELS SUR PONTS ET VIADUCS À VOUSOIRS

EP FIX SBA est une résine époxy bicomposante sans solvant et dotée d'un pouvoir adhésif élevé, spécifiquement formulée pour le collage de voussoirs et d'éléments préfabriqués en béton de ponts et de viaducs. EP FIX SBA est une colle destinée à l'ancrage à haute résistance, sans solvant et à faible module d'élasticité et qui tolère un léger degré d'humidité du support. La consistance du type pâte thixotrope d'EP FIX SBA permet une application rapide et simple du produit même à la verticale sans coulures. EP FIX SBA est résistant à l'eau, protège contre la corrosion et assure une transmission totale des contraintes de compression, de traction et de cisaillement entre les éléments.

CONSUMMATION: 1,6 kg/m² environ par mm d'épaisseur
DISPONIBLE DANS LES VERSIONS:

CW (climats froids 5-18°C) - MW (climats tempérés à chauds 18-30°C) - HW (climats chauds 30-42°C)

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**
Petit baril de 10 kg + petit baril de 10 kg = (A+B) **20 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Collage structural d'éléments préfabriqués en béton.
- Collage structural de voussoirs en béton de viaducs.
- Protéger contre la corrosion les éléments en acier post-tendus de ponts à voussoirs.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES SPÉCIFIQUES POUR RÉPARATIONS ET COLLAGES SOUS-MARINS

EP FIX SUB



COLLE ÉPOXY STRUCTURELLE THIXOTROPE BICOMPOSANTE POUR APPLICATIONS SOUS-MARINES

Idéale pour les collages structurels, les réparations et les resurfaçages de protection

EP FIX SUB est une résine époxy structurelle bicomposante, spécifiquement conçue pour des applications sous-marines. La consistance en pâte molle la rend facilement miscible et étalable, aussi bien dans l'eau que dans l'air, à l'horizontale, à la verticale et au plafond. La rhéologie particulière et l'utilisation de polymères de la dernière génération garantissent le développement des performances physiques et mécaniques même en présence d'humidité et en immersion en l'absence totale de délavage. EP FIX SUB est idéal pour les collages structurels, les rebouchages et les réparations, même dans un milieu sous-marin.

CONSUMMATION : 1,6 kg/m² environ par mm d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Collage d'éléments structurels en béton et/ou en métal dans un milieu sous-marin.
- Utilisation sur ouvrages hydrauliques, ponts, digues et conduites.
- Régularisations, rebouchages et lissages sur du béton, éventuellement immergé.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ÉPOXYDIQUES POUR RÉPARATIONS, REMPLISSAGES ET FIXATIONS

EPOBETON



MORTIER ÉPOXY COULABLE, DESTINÉ À DES OPÉRATIONS DE RÉCUPÉRATION SUR LES SOLS EN BÉTON, JOINTS RIGIDES, REMPLISSAGES DE SECTIONS ET ANCRAGES

EPOBETON est un mortier époxy autonivelant sans solvants, formé de composants pré-dosés et prêts à l'emploi : base, catalyseur-durcisseur et, dans la version à trois composants, filler. EPOBETON sous ses différentes versions est largement employé pour la réparation de sols, joints et ancrages de précision en général. EPOBETON s'applique facilement par une simple coulée ou par injection. Le produit est conforme au Décret législatif italien 26/05/97 n° 155 relatif à l'hygiène des produits alimentaires.

CONSUMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



VERSION C :

Petit baril de 10 kg + Petit baril de 2,1 kg = (A+B) **12,1 kg**



VERSION C3 - C4 - C5 :

Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg + Sac de 7,5 kg = (A+B+C) **9 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS simil RAL 7038

□ BLANC

VERSIONS DISPONIBLES

EPOBETON C :
pour épaisseurs 0÷3 mm.

EPOBETON C3 :
pour épaisseurs 5÷10 mm.

EPOBETON C4 :
pour épaisseurs 10÷20 mm.

EPOBETON C5 :
pour épaisseurs 20÷60 mm.

IDÉAL POUR

- Remplissage de joints rigides et de sections.
- Réparation de joints de sols industriels par mortier époxy-ciment coulable.
- Réparation de seuils dans les zones à trafic intense.
- Ancrages de précision de rails ou d'autres éléments soumis à de fortes sollicitations.

IL S'APPLIQUE AVEC





SYSTÈMES PRF (POLYMÈRES RENFORCÉS PAR FIBRES) POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT DES STRUCTURES

TISSUS ET LAMELLES ARMOSHIELD EN FIBRE DE CARBONE POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT STRUCTUREL

ARMOSHIELD C-SHEET



TISSU UNIDIRECTIONNEL EN FIBRES DE CARBONE À HAUTE PLANÉITÉ ET RÉSISTANCE POUR LES RENFORCEMENTS STRUCTURELS

ARMOSHIELD C - SHEET est un tissu unidirectionnel à haute planéité en fibres de carbone et en matériaux composites PRF à haute densité, à haut module d'élasticité et avec des résistances mécaniques élevées, destiné à être utilisé en combinaison avec les résines spécifiques ARMOFIX pour la consolidation et l'adaptation des structures statiques sans augmentation de charge. Les tissus ARMOSHIELD C - SHEET sont des bandes fabriquées à partir de fibres de carbone de haute qualité, disposées de manière unidirectionnelle et parfaitement étirées, et sont particulièrement adaptées pour le confinement de structures soumises à une flexion et comprimées tels que piliers, colonnes et pour le renforcement de poutres soumises à des contraintes en cisaillement.

EMBALLAGES



Rouleau de 50 m

CARACTÉRISTIQUES

Module d'élasticité (GPa) : 240-390
Grammage (g/m²) : 300-600
Hauteurs disponibles (cm) 10-20-40-60

IDÉAL POUR

- Renforcements structurels pour augmenter la capacité portante des ouvrages et des structures.
- Opérations de consolidation et d'adaptation sismique de structures endommagées en béton armé et en béton précontraint, maçonnerie, acier et bois.
- Restauration et rénovation de bâtiments présentant un intérêt historique et monumental particulier, sans augmenter les poids propres.
- Confinement d'éléments en béton soumis à compression.



TISSUS ET LAMELLES ARMOSHIELD EN FIBRE DE CARBONE POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT STRUCTUREL

ARMOSHIELD C-B



TISSU BIDIRECTIONNEL EN FIBRES DE CARBONE À HAUTE RÉSISTANCE POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT STRUCTUREL

ARMOSHIELD C - B est un tissu bidirectionnel de fibres de carbone et de matériaux composites PRF à haute densité, à haut module d'élasticité et avec des résistances mécaniques élevées à la traction, destiné à être utilisé en combinaison avec les résines spécifiques ARMOFIX pour la consolidation et l'adaptation des structures statiques. ARMOSHIELD C - B augmente la résistance, la capacité portante et la ductilité de la structure sans augmentation des charges, et est particulièrement indiqué pour la réparation de la section résistant au cisaillement ou lorsque une intégration des armatures longitudinales s'avère nécessaire.

EMBALLAGES



Rouleau de 50 m

CARACTÉRISTIQUES

Module d'élasticité (GPa) : 250
Grammage (g/m²) : 320
Hauteurs disponibles (cm) 10-20-50

IDÉAL POUR

- Renforcements structurels pour augmenter la capacité portante d'ouvrages et de structures.
- Opérations de consolidation et d'adaptation sismique de structures endommagées en béton armé et en béton précontraint, maçonnerie, acier et bois.
- Restauration et réparation de bâtiments présentant un intérêt historique et monumental, sans augmenter les poids propres.
- Augmentation des résistances et intégration des armatures longitudinales par le biais du confinement d'éléments en béton soumis à une compression et à une flexion par pression.



TISSUS ET LAMELLES ARMOSHIELD EN FIBRE DE CARBONE POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT STRUCTUREL

ARMOSHIELD C-QUADRAX



TISSU QUADRIAXIAL EN FIBRES DE CARBONE À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUT MODULE D'ÉLASTICITÉ POUR LES RENFORCEMENTS STRUCTURELS

ARMOSHIELD C - QUADRAX est un tissu quadriaxial de fibres de carbone et de matériaux composites PRF à haute densité, à haut module d'élasticité et avec des résistances mécaniques élevées à la traction, destiné à être utilisé en combinaison avec les résines spécifiques ARMOFIX pour la consolidation et l'adaptation des structures statiques. ARMOSHIELD C - QUADRAX augmente la résistance, la capacité portante et la ductilité de la structure sans augmentation des charges, et est particulièrement indiqué pour la réparation de structures discontinues ou lorsqu'il n'est pas possible de déterminer la progression exacte des contraintes de traction.

EMBALLAGES



Rouleau de 50 m

CARACTÉRISTIQUES

Module d'élasticité (GPa) : 235
Grammage (g/m²) : 380
Hauteurs disponibles (cm) 31,5-42

IDÉAL POUR

- Renforcements structurels pour augmenter la capacité portante des planchers, poutres, éléments à encastrer, etc.
- Opérations de consolidation et d'adaptation sismique de structures endommagées en béton armé et en béton précontraint, maçonnerie, acier et bois.
- Restauration et rénovation de bâtiments présentant un intérêt historique et monumental sans augmenter les poids propres.
- Confinement d'éléments en béton comprimés et fléchis par pression.



TISSUS ET LAMES ARMOSHIELD EN FIBRE DE CARBONE POUR LA CONSOLIDATION ET LE RENFORCEMENT STRUCTUREL

ARMOSHIELD CFK



LAMELLES PULTRUDÉES EN FIBRES DE CARBONE UNIDIRECTIONNELLES À HAUTE RÉSISTANCE POUR RENFORCEMENT ET PLACAGES SUR DES OUVRAGES EN BÉTON, ACIER ET BOIS

Ligne de lamelles pultrudées en fibre de carbone pour le renforcement des ouvrages en béton armé, béton précontraint, acier et bois, à utiliser en combinaison avec les résines spécifiques ARMOFIX MTL et avec les bandes ARMOSHIELD C. Les lamelles ARMOSHIELD CFK sont idéales pour le renforcement, notamment avec pré-tensionnement et, grâce à leur poids limité et aux performances améliorées, elles remplacent les systèmes de placage traditionnels en acier (béton plaqué) avec des épaisseurs de 1 à 3 mm.

EMBALLAGES



Rouleau de 50 m

CARACTÉRISTIQUES

Module d'élasticité (GPa) : 160-210
Épaisseur : (mm) 1,2-1,4
Hauteurs disponibles (cm) 5-8-10-12

IDÉAL POUR

- Renforcement structurel d'éléments soumis à flexion et à flexion par pression, dans le béton armé, le béton précontraint, l'acier et le bois.
- Adaptation statique de structures endommagées ou avec capacité portante insuffisante à la suite de nouveaux usages, de modifications réglementaires, d'événements sismiques.
- Consolidation de structures portantes de bâtiments industriels et civils éventuellement préfabriqués.



PRODUITS ASSOCIÉS



ARMOCLEANER CFK

Diluant spécifique pour le nettoyage des lamelles ARMOSHIELD CFK en vue d'éliminer les poussières de carbone et les résidus superficiels. Le nettoyage des lamelles doit être effectué sur les deux faces avec un chiffon avant le collage.

EMBALLAGES Bouteille de 1 litre.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL À BASE DE MATÉRIEAUX COMPOSITES

ARMOGRIP MONO



CORDE UNIDIRECTIONNELLE EN FIBRE D'ARAMIDE POUR LES INTERCONNEXIONS STRUCTURELLES

Les cordes en fibres d'aramide ARMOGRIP MONO sont idéales pour créer des ancrages et des interconnexions dans les systèmes de renforcement avec les bandes de la ligne ARMOSHIELD. Disponibles sous les diamètres de 6, 8, 10 et 12 mm, elles sont appliquées par une simple imprégnation avec ARMOFIX MTX.

EMBALLAGES



Rouleau de 10 m

COULEUR

■ JAUNE

DIAMÈTRES DISPONIBLES

Ø 6-8-10-12 mm

IDÉAL POUR

- Ancrages structurels des renforts réalisés avec le système ARMOSHIELD.
- Ancrages de renforts structurels de voûtes, de maçonneries même discontinues, de structures portantes en pierre ou en tuf et d'ouvrages en béton.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL, À BASE DE MATÉRIEAUX COMPOSITES

ARMOGRIP TB



ENVELOPPE TRESSÉE CREUSE EN ARAMIDE POUR L'ANCRAGE STRUCTUREL DES BANDES EN FIBRES DE CARBONE ARMOSHIELD

Version avec tube intérieur

Dispositifs d'ancrage en fibres aramides disposées en faisceaux entrelacés avec tube interne en plastique pour l'amélioration de la connexion et pour faire collaborer les renforts fabriqués avec les tissus en fibre de carbone ARMOSHIELD.

EMBALLAGES



Rouleau de 10 m

COULEUR

■ JAUNE

DIAMÈTRES DISPONIBLES

12 mm

IDÉAL POUR

- Ancrages structurels des renforts réalisés avec le système ARMOSHIELD.
- Ancrages de renforts structurels de voûtes, de maçonneries, même discontinues, de structures portantes en pierre ou en tuf et d'ouvrages en béton.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL À BASE DE MATÉRIEAUX COMPOSITES

ARMOGRIP



CONNECTEURS EN ARAMIDE POUR L'ANCRAGE STRUCTUREL DES BANDES EN FIBRES DE CARBONE ARMOSHIELD

Dispositifs d'ancrage en fibres aramides disposées en faisceaux entrelacés avec ressort interne pour l'amélioration de la connexion et pour faire collaborer les renforts fabriqués avec les tissus en fibre de carbone ARMOSHIELD.

EMBALLAGES



COULEUR

■ JAUNE

VERSIONS DISPONIBLES

A10F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm
- Longueur du connecteur : 10 cm

A20F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm
- Longueur du connecteur : 20 cm

A30F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm
- Longueur du connecteur : 30 cm

A50F30 :

- Touffe de 30 cm - Ø 12 mm
- Longueur du connecteur : 50 cm

Autres dimensions sur demande

IDÉAL POUR

- Ancrages structurels des renforts réalisés avec le système ARMOSHIELD.
- Ancrages de renforts structurels de voûtes, de maçonneries même discontinues, de structures portantes en pierre ou en tuf et d'ouvrages en béton.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL, À BASE DE MATÉRIEAUX COMPOSITES

ARMOSHIELD BC



BARRES PULTRUDÉES EN FIBRE DE CARBONE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE POUR RENFORCEMENTS ET AGRAFAGES SUR LA MAÇONNERIE ET LES OUVRAGES EN BÉTON

Barres pultrudées en fibres de carbone à haute résistance pour le renforcement d'ouvrages en béton armé, béton précontraint, maçonnerie, pierre et matériaux naturels. Les barres ARMOSHIELD BC peuvent être utilisées en combinaison avec les tissus ARMOSHIELD C et avec les touffes aramides ARMOGRIP TB pour améliorer les connexions et les ancrages des tissus en fibres de carbone avec le support renforcé.

EMBALLAGES



Tubes en PVC contenant 19-24 barres de 3 mètres

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre : 8-10-12-14-16 mm

Diamètres disponibles dans les deux versions

VERSIONS DISPONIBLES

Ronds lisses (Module d'élasticité de 160 GPa)

Ronds avec adhérence améliorée (Module d'élasticité 130 GPa)

IDÉAL POUR

- Restauration et réparation de bâtiments présentant une valeur historique, de voûtes et d'arches en maçonnerie, de planchers et de structures en bois, etc. sans augmenter leurs poids.
- Coutures sur maçonneries et ouvrages en béton.
- Ancrages structurels d'interconnexion en combinaison avec les bandes de fibres de carbone ARMOSHIELD et les connecteurs ARMOGRIP BC.





CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL À BASE DE MATÉRIAUX COMPOSITES

ARMOGRIP BC



CONNECTEUR EN ARAMIDE COMBINÉ AVEC LA BARRE DE CARBONE ARMOSHIELD BC POUR L'ANCRAGE DES RENFORTS STRUCTURELS

Dispositifs d'ancrage en fibres d'aramide disposées en faisceaux entrelacés en combinaison avec les barres pultrudées ARMOSHIELD BC pour les rendre interconnectées et coopérantes avec les renforts réalisés avec des tissus ARMOSHIELD C.

EMBALLAGES



COULEUR

■ JAUNE

VERSIONS DISPONIBLES

A10F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm

- Barre interne Ø 8 mm

- Longueur du connecteur : 20 cm

- Barre interne Ø 8 mm

- Longueur du connecteur : 10 cm

A30F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm

A20F20 :

- Touffe de 20 cm - Ø 12 mm

- Barre interne Ø 8 mm

- Longueur du connecteur : 30 cm

Autres dimensions sur demande

IDÉAL POUR

- Raccordement des renforts structuraux réalisés avec des tissus ARMOSHIELD.
- Ancrages structuraux d'interconnexion entre les barres pultrudées et bandes de fibres de carbone ARMOSHIELD.
- Ancrages de renforts structuraux de voûtes, de maçonneries, même discontinues, de structures portantes en pierre ou en tuf et d'ouvrages en béton.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL À BASE DE MATÉRIAUX COMPOSITES

ARMONET 350



MAILLES EN FIBRES DE VERRE RÉSIDANT AUX ALCALIS POUR LE RENFORCEMENT STRUCTUREL DE GALANDAGES ET DE MAÇONNERIES EN PIERRE, BRIQUES ET TUF

ARMONET 350 est une maille en fibres de verre AR spécifiquement conçue pour le renforcement structurel et destinée à être utilisée en combinaison avec les mortiers FLUECO pour améliorer la répartition des tensions dans les cloisons et dans les galandages, en contribuant à l'augmentation globale de la ductilité des structures soumises à l'intervention de renforcement et d'adaptation sismique.

EMBALLAGES



Rouleau 1x50 m (50 m²)

CARACTÉRISTIQUES

Maille 15 x 15 mm

Poids spécifique 350 g/m²



IDÉAL POUR

- Renforcement structurel sur les saturations en combinaison avec les mortiers FLUECO ou ARMOTECH MONO.
- Applications sur maçonneries, éventuellement historiques, en briques en tuf, en pierre et en « opus incertum ».
- Augmentation de la ductilité des galandages et des cloisons dans les interventions de renforcement structurel et d'adaptation sismique.



CONNECTEURS, BARRES ET SYSTÈMES D'ANCRAGE SPÉCIFIQUES POUR SYSTÈMES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL À BASE DE MATÉRIAUX COMPOSITES

ARMONET B 250



MAILLE EN FIBRES DE BASALTE RÉSIDANT AUX ALCALIS, POUR LE RENFORCEMENT STRUCTUREL D'ÉLÉMENTS PORTANTS EN BÉTON ET MAÇONNERIE

ARMONET B 250 est un réseau en fibres de basalte imprégnée, résistant aux alcalis, spécifiquement destinée au renforcement structurel et à être utilisée comme armature de renforcement en combinaison avec les mortiers FLUECO ou ARMOTECH MONO. ARMONET B 250 améliore la répartition des tensions, en contribuant à l'augmentation de la résistance mécanique et de la ductilité des structures soumises à une intervention de renforcement et à une adaptation sismique.

EMBALLAGES



Rouleau 1x50 m (50 m²)

CARACTÉRISTIQUES

Maille 10 x 10 mm

Poids spécifique environ 250 g/m²



IDÉAL POUR

- Renforcement structurel sur les galandages, en combinaison avec les mortiers FLUECO ou ARMOTECH MONO.
- Réaliser une armature de renforcement sur éléments en béton et en maçonnerie.
- Augmentation de la ductilité des galandages et des cloisons dans les interventions de renforcement structurel et d'adaptation sismique.



CONSOLIDANTS ET PRIMAIRES À BASE ÉPOXY

ARMOPRIMER 100



PRIMAIRE ÉPOXY BICOMPOSANT EXEMPT DE SOLVANTS, À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

ARMOPRIMER 100 est une formulation liquide à base de résines époxy présentant une haute capacité de consolidation, qui pénètre en profondeur en consolidant la surface de supports poreux en béton et en maçonnerie, en favorisant l'adhésion du cycle de collage successif des bandes en fibres de carbone ARMOSHIELD. En présence de supports particulièrement absorbants/poreux, utiliser la version en phase solvante PRIMER ES40.

CONSOMMATION : 200 ÷ 300 g/m² par couche en fonction de la porosité et des irrégularités du support

EMBALLAGES



Petit baril de 1 kg + Petit baril de 0,5 kg = (A+B) **1,5 kg**

Petit baril de 6 kg + Petit baril de 3 kg = (A+B) **9 kg**

Petit baril de 12 kg + Petit baril de 6 kg = (A+B) **18 kg**

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Consolider superficiellement les supports poreux.
- Applications également dans des milieux fermés, ainsi que sur des supports humides.

IL S'APPLIQUE AVEC





COLLES ET RÉSINES POUR SYSTÈMES COMPOSITES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL (FRP)

ARMOFIX MTL



RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANTE POUR LES COLLAGES STRUCTURELS DE LAMELLES EN FIBRES DE CARBONE ARMOSHIELD CFK

ARMOFIX MTL est une colle bicomposante à base de résines époxy, d'inertes sélectionnés à grain fin et d'agents thixotropes, formulée pour être utilisée comme colle pour le collage de lames de pultrusion en fibres de carbone ARMOSHIELD CFK. ARMOFIX MTL offre une adhérence élevée sur la plupart des matériaux de construction et peut être utilisé pour les collages et renforcements structurels.

CONSUMMATION : Pour appliquer 1 m² de lamelles ARMOSHIELD CFK, on conseille environ 1,5 kg d'ARMOFIX MTL par mm d'épaisseur (en excluant la préparation du support)

EMBALLAGES



Petit baril de 2,5 kg + Petit baril de 2,5 kg = (A+B) **5 kg**
Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) **10 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Collage de lames pultrudées en fibres de carbone ARMOSHIELD CFK pour les renforcements structurels.
- Réparation des supports détériorés par le biais de la reconstruction d'arêtes de joints et de l'étanchéisation de fissures.

IL S'APPLIQUE AVEC



COLLES ET RÉSINES POUR SYSTÈMES COMPOSITES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL (FRP)

ARMOFIX MTX



RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANTE THIXOTROPE POUR LE COLLAGE STRUCTUREL DES TISSUS EN FIBRES DE CARBONE ARMOSHIELD

ARMOFIX MTX est une colle structurelle et fluide bicomposante pour l'imprégnation et le collage des bandes en fibre de carbone ARMOSHIELD C. Grâce à sa "formule GEL" exclusive, ARMOFIX MTX garantit une imprégnation aisée et parfaite du tissu et une excellente adhérence sur chaque support.

CONSUMMATION : 1,1 ÷ 1,5 kg/m² par millimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 4 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) **5 kg**
Petit baril de 8 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B) **10 kg**

COULEURS DISPONIBLES

□ BLANC OPALESCENT

IDÉAL POUR

- Collage de bandes et tissus en fibres de carbone ARMOSHIELD C pour les renforcements structurels.
- Réparation structurelle d'ouvrages en béton et en bois (têtes des poutres, etc.).
- Collage structurel dans les techniques de béton plaqué.
- Collage des connecteurs en fibre aramide ARMOGRIP à la verticale.

IL S'APPLIQUE AVEC



COLLES ET RÉSINES POUR SYSTÈMES COMPOSITES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL (FRP)

ARMOFIX TS



RÉSINE ÉPOXY RESPIRANT À TROIS COMPOSANTS POUR LES COLLAGES STRUCTURELS DE TISSUS FAITS DE FIBRES DE CARBONE ARMOSHIELD

Indiqué pour des interventions dans des ouvrages présentant un intérêt historique et artistique

ARMOFIX TS est une colle époxy structurelle respirante, spécifiquement conçue pour le collage des bandes en fibres de carbone ARMOSHIELD dans des contextes où il est nécessaire de garantir une transpiration correcte. Indiqué dans le cas de voûtes ornées de fresques et dans des contextes historiques délicats.

CONSUMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Petit baril de 4 kg + Petit baril de 1 kg + Petit baril de 4 kg = (A+B+C) **9 kg**

COULEURS DISPONIBLES

■ BLEU

IDÉAL POUR

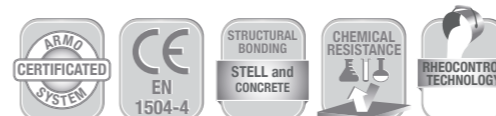
- Ancrages structurels des renforts réalisés avec le système ARMOSHIELD.
- Ancrages de renforts structurels de voûtes, de maçonneries, même discontinues, de structures portantes en pierre ou en tuf et d'ouvrages en béton.

IL S'APPLIQUE AVEC



COLLES ET RÉSINES POUR SYSTÈMES COMPOSITES DE RENFORCEMENT STRUCTUREL (FRP)

ARMOFIX MT



RÉSINE ÉPOXY FLUIDE BICOMPOSANTE, SPÉCIFIQUE POUR L'IMPRÉGNATION DES TISSUS ARMOSHIELD C À IMMERSION, SCHELLEMENT DES BARRES D'INJECTION ARMOSHIELD BC ET POUR L'APPLICATION DES CONNECTEURS ARMOGRIP À L'HORIZONTALE

ARMOFIX MT est une colle bicomposante fluide à base de résines époxy, spécialement formulée pour être utilisée comme colle et enduit. ARMOFIX MT est exempt de solvants, diluants, plastifiants, elle présente une forte adhérence à tous les matériaux de construction et elle permet des collages de type structurel, les scellements et les réparations dans des cavités. Le durcissement d'ARMOFIX MT se produit sans phénomènes de retrait, même en présence d'humidité.

CONSUMMATION : environ 1,1 kg/m² par millimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Petit baril de 6 kg + Petit baril de 2,4 kg = (A+B) **8,4 kg**
Petit baril de 11 kg + Petit baril de 4,4 kg = (A+B) **15,4 kg**

COULEURS DISPONIBLES

□ BLANC OPALESCENT

IDÉAL POUR

- Imprégnation par immersion des tissus ARMOSHIELD C.
- Scellement des barres en carbone ARMOSHIELD BC de renforcement structurel aux fibres de carbone.
- Ancrage des connecteurs en fibre aramide ARMOGRIP sur des surfaces horizontales.
- Rebouchage de fissures et ancrage d'injecteurs pour injection.

IL S'APPLIQUE AVEC



PRODUITS ASSOCIÉS



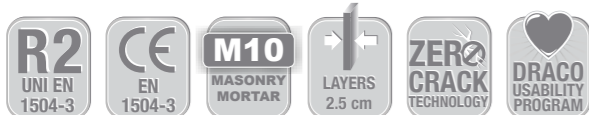
ARMOROLLER

Rouleau métallique spécifique pour l'application des tissus en fibre de carbone ARMOSHIELD C. Les rainures transversales favorisent l'imprégnation de la trame des tissus avec des résines spéciales ARMOFIX.



MORTIERS ÉPOXY-CIMENT POUR RÉPARATION ET RESURFAÇAGE DE SOLS INDUSTRIELS

ARMOTECH MONO



MORTIER THIXOTROPIQUE À BASE DE CHAUX FIBRÉ À HAUTE DUCTILITÉ

Idéal pour le dimensionnement parasismique des éléments non structuraux

ARMOTECH MONO est un mortier à haute résistance et pouvoir adhésif élevé à base de liants et de réactifs pouzzolaniques pour la réparation et le renforcement de maçonneries et de voûtes en brique, en pierre ou en tuf. Compatible avec les matériaux qui constituent les maçonneries antiques et idéal pour la récupération de bâtiments historiques, ARMOTECH MONO peut être utilisé en combinaison avec un maillage en fibre de verre résistant aux alcalis ARMONET 350 pour le renforcement structurel des maçonneries, même lorsque celles-ci subissent des mouvements. L'utilisation combinée avec le maillage permet une répartition uniforme des contraintes dues aux mouvements de la structure, afin d'éviter des détachements et des fissurations.

CONSOMMATION : 16 kg/m² environ par centimètre d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Consolidation de maçonneries en général en briques, pierre, tuf, ou mixtes.
- Renforcement et reconstruction d'un béton détérioré et en phase de détachement
- Renforcer et améliorer le comportement parasismique des remplissages et des planchers grâce au système contre le renversement / l'effondrement des toits.

IL S'APPLIQUE AVEC



PEINTURES, RÉSINES ET PRODUITS D'ENCAPSULAGE POUR L'ASSAINISSEMENT DE TOITS ET PLAQUES PLAQUES DE FIBROCIMENT ET D'AMIANTE-CIMENT

TRAITEMENTS D'INERTAGE POUR L'ASSAINISSEMENT-ÉLIMINATION DE PLAQUES DE TOIT EN FIBROCIMENT ET AMIANTE-CIMENT (TYPE D)

COVERFIX



REVÊTEMENT D'ENCAPSULAGE DE « TYPE D » POUR LES PLAQUES DE FIBROCIMENT ET D'AMIANTE-CIMENT

COVERFIX est une résine de fixation imprégnante prête à l'emploi, en émulsion aqueuse, formulée pour l'inertage de matériaux contenant des fibres d'amiante, afin de procéder à leur élimination ultérieure. Le produit est conforme à l'Arrêté du Ministère italien de la santé du 20 août 1999 et est certifié par l'Istituto Giordano comme produit en mesure de rendre inertes des ouvrages en amiante-ciment de type D (Certificat n° 293153 du 05.04.2012).

CONSOMMATION : 125 ÷ 160 g/m² par couche

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg



Petite citerne de 1000 kg

COULEURS DISPONIBLES

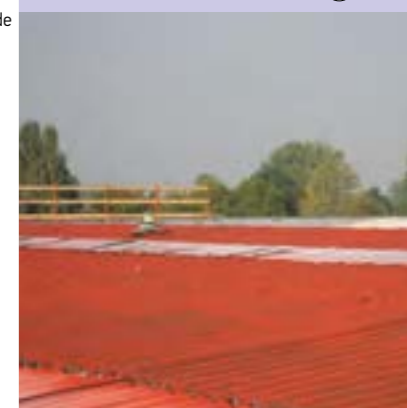
■ ROUGE

Également la version transparente disponibles (sur demande)

IDÉAL POUR

- Réalisation de revêtements d'encapsulation de **type D** sur ouvrages et de fibrociment et d'amiante-ciment.
- Enlèvement et élimination des plaques en fibrociment et amiante-ciment.

IL S'APPLIQUE AVEC



RÉSINES ET REVÊTEMENTS D'ENCAPSULAGE POUR L'ASSAINISSEMENT DE PLAQUES DE TOIT EN FIBROCIMENT ET AMIANTE-CIMENT (A-B-C)

COVERFLEX



MEMBRANE FLEXIBLE ÉTANCHE POUR L'ENCAPSULAGE PERMANENT DE L'AMIANTE-CIMENT

COVERFLEX est une résine prête à l'emploi en dispersion aqueuse pour l'encapsulation permanente de type A (visible à l'extérieur), B (visible à l'intérieur) et C (non visible avant un confinement), conformément à l'Arrêté ministériel italien du 20 août 1999 COVERFLEX est doté d'une flexibilité, d'une résistance au jaunissement et d'une adhérence élevée et crée un revêtement imperméable et résistant à la fissuration. (Type A, certificat n° 301982 du 15.01.2013 - Type B, certificat n° 301 983 du 15.01.2013 - Type C, certificat n° 301984 du 15.01.2013.)

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Petit baril de 20 kg



Petite citerne de 1 000 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS
■ BLANC
■ ROUGE

D'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande.

IDÉAL POUR

- Revêtement d'encapsulation permanent **apparent ou confiné (type A, B, C)**, de plaques et de manteaux de toitures plates et ondulées contenant des fibres d'amiante.
- Inertage d'ouvrages en amiante-ciment.

IL S'APPLIQUE AVEC





LIGNE UNDERGROUND et TUNNELLING

SOLUTIONS CHIMIQUES POUR LES TRAVAUX D'EXCAVATION,
LES GALERIES ET LES FONDATIONS SPÉCIALES

SOMMAIRE

SOLUTIONS POUR LA CONSOLIDATION ET L'IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS, DE TERRAINS ET DE FRONTS DE TAILLE Page 138

Résine acrylique hydrophile pour injections consolidation et d'imperméabilisation de terrains et d'ouvrages souterrains	
▶ DRACOGEL GT2	Page 138
Résines hydro-expansibles polyuréthanes pour les injections d'imperméabilisation et de consolidation	
▶ MAGISTAR	Page 140
Systèmes organo-minéraux pour injections de consolidation et d'imperméabilisation	
▶ DRACOFAM S	Page 140
Mortiers expansibles respectueux de l'environnement pour des injections de consolidation, de remplissage et d'imperméabilisation	
▶ DRACO DR1	Page 141
▶ DRACOFONT XP	Page 141
Systèmes à base de silicate pour des injections de consolidation de terrains et d'ouvrages de fondation	
▶ DRACOSOIL	Page 142
▶ REAGENTE SILICATICO	Page 142
Mortiers pour le compactage statique horizontal	
▶ E.D.E. 120	Page 143

ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR COULIS D'INJECTION, BÉTONS ET MÉLANGES POUR INJECTION POUR DES OUVRAGES SOUTERRAINS Page 144

Adjuvants dispersants pour mélanges pour injection à base de ciment et de bentonite	
▶ DRACRIL 771	Page 144
▶ DRACRIL B.C.	Page 144
Adjuvants expansifs plastifiants spécifiques pour coulis d'injection, bétons et mortiers ultra-fluides pour injection	
▶ POLIFLOW	Page 145

ANCRAGES ET SCÈLÈMÈNT DE TORONS, DE TIRANTS ET DE CLOUS Page 146

Coulis d'injection expansibles fluides pour injection d'ancrage et de scellement	
▶ FLUECO 77T CABLE	Page 146
▶ FLUECO 77T	Page 146
Mortiers et mortiers forte épaisseur (micro-bétons) fluides avec agents expansifs pour ancrages et scellements	
▶ FLUECO 75	Page 147
▶ FLUECO 35	Page 147
▶ FLUECO 77T GROUTING	
Mortiers expansibles anti-délavage pour injections sous-marines d'ancrage et de scellement	Page 148
▶ FLUECO 77T GROUTING WR	Page 148
Liants pour la fabrication des congglomérats par injection	
▶ DRACOFLOW	Page 149

PRODUITS PRÉMÉLANGÉS ET ACCÉLÉRATEURS POUR SPRITZ BÉTON ET BÉTON PROJETÉ Page 150

Adjuvants accélérateurs de prise pour béton et pour mortiers projetés (spritz-béton)	
▶ DRANITE AF	Page 150
▶ DRANITE L	Page 150
▶ DRANITE P	Page 151
Mortiers et mortiers forte épaisseur (micro-bétons) pré-mélangés pour Spritz Béton	
▶ DRACO SPRITZ N50	Page 151
▶ DRACO SPRITZ N50S	Page 152

LÉGENDES ICÔNES Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE Page 176



SOLUTIONS CHIMIQUES POUR LES TRAVAUX D'EXCAVATION, LES GALERIES ET LES FONDATIONS SPÉCIALES

La structure de fondation est l'un des éléments les plus importants et complexes dans la construction de grands projets architecturaux. Il suffit de penser aux Twin Towers. Il a fallu 33 mois de travaux d'excavation et de consolidation du terrain pour ancrer les gratte-ciel et seulement 28 mois de travaux de construction pour les élever. Vingt mètres de profondeur pour réaliser des fondations capables de supporter le poids des 415 mètres de hauteur, qui ont fait des tours l'une des plus hautes structures du monde. Des chiffres impressionnants, qui montrent à quel point seul un support solide et bien structuré est en mesure de garantir des résultats exceptionnels et couronnés de succès.

La qualité vient du plus profond

Tours jumelles
Trente-trois mois pour mener à bien les fondations, et seulement 28 mois pour élever les tours



GAMME UNDERGROUND & TUNNELLING DRACO

"Ce qui est essentiel est invisible pour les yeux"
Antoine de Saint-Exupéry



DRACO construit les fondations de la qualité

DRACO développe, depuis 1982, des solutions chimiques pour ceux qui travaillent dans le délicat domaine des fondations spéciales et du tunneling. Les décennies passées à travailler sur le terrain ont permis à l'entreprise d'acquérir des éléments précieux et concrets permettant de donner naissance à une gamme de produits pour l'underground et le tunneling, qui sont en mesure de faire la différence.. Seule une bonne connaissance de la multitude des variables qui sont en jeu est en mesure de garantir l'efficacité d'un produit. Parce que, pour viser haut, il faut avoir des fondations solides. La technologie DRACO permet de les construire. Dans le monde des constructions, les fondations spéciales et le tunneling constituent le domaine qui est sans aucun doute le plus spécialisé de tous. DRACO se tient depuis toujours aux côtés des spécialistes du secteur, en offrant des solutions dans l'efficacité a été démontrée au fil du temps et cela dans les situations les plus diverses.



SOLUTIONS POUR LA CONSOLIDATION ET L'IMPERMÉABILISATION DE FONDATIONS, DE TERRAINS ET DE FRONTS DE TAILLE

RÉSINE ACRYLIQUE HYDROPHILE POUR INJECTIONS CONSOLIDATION ET D'IMPERMÉABILISATION DE TERRAINS ET D'OUVRAGES SOUTERRAINS

DRACOGEL GT2



GEL ACRYLIQUE NON-TOXIQUE À TROIS COMPOSANTS POUR INJECTIONS D'IMPERMÉABILISATION ET BLOCAGES D'INFILTRATIONS D'EAU SUR LES TERRAINS ET STRUCTURES

DRACOGEL GT2 est une résine acrylique hydro-expansible élastique avec temps de gélification réglable (4 secondes à 1 heure). Utilisant l'eau en tant que véhicule de pénétration et étant monophasé, il présente une capacité très élevée de pénétration dans les terrains, même lorsque ceux-ci se caractérisent par une texture limoneuse et dans le béton. DRACOGEL GT2 se solidifie en un gel solide qui empêche le passage de l'eau et consolide la structure.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bidon de 20 kg + Petit baril de 2 kg + Petit baril de 2 kg = (A+B+C) **24 kg**
Baril de 200 kg + Petit baril de 20 kg + Petit baril de 20 kg = (A+B+C) **240 kg**

COULEURS DISPONIBLES

BLANC

IDÉAL POUR

- Blocage rapide des infiltrations d'eau à débit moyen et élevé
- Scellages étanches et réparations sur tunnels, digues, galeries, et canalisations souterraines
- Consolidation et blocage de l'imperméabilisation, même sur des structures compactes et les terrains.

IL S'APPLIQUE AVEC



AVANTAGES

DRACO TECHNOLOGY OFFICE

LES POINTS FORTS DE DRACOGEL GT2

HAUTEMENT IMPRÉGNANT

La solution aqueuse monomère présente une viscosité dynamique similaire à celle de l'eau, qui lui permet de se propager à travers les microcavités.

CONTRÔLE DU FRONT D'ATTAQUE

Par le biais du calcul du temps de gélification, il est possible de régler le front d'attaque, et par conséquent la pénétration dans la structure ou dans le terrain.

RAPIDE ET FLEXIBLE

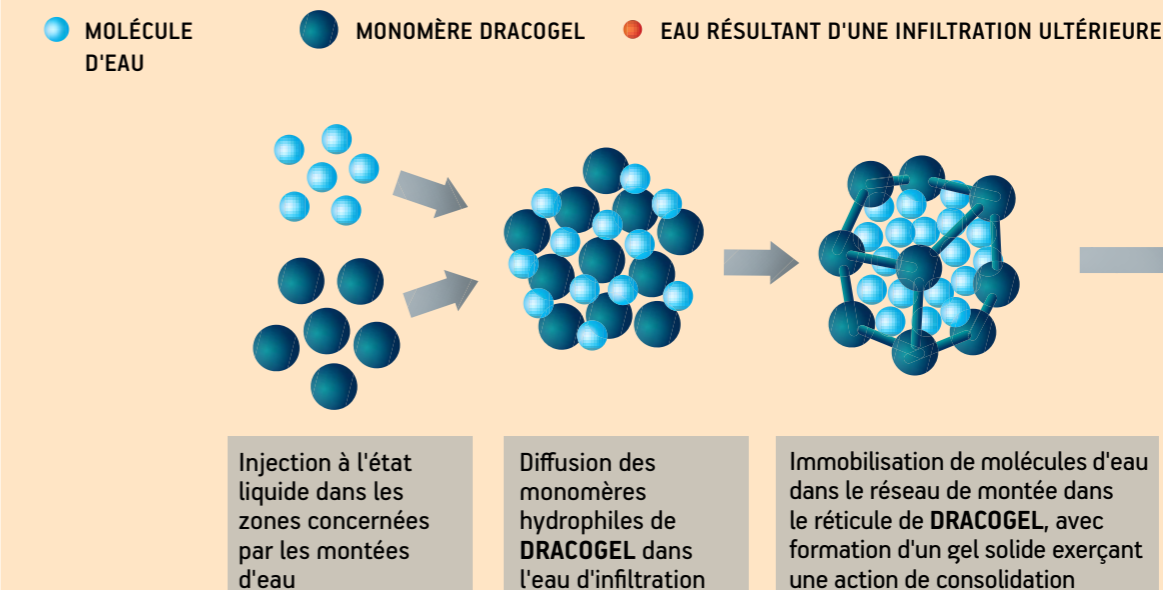
Le processus de solidification de l'eau d'infiltration en gel peut être déclenché à partir de quelques secondes jusqu'à plus d'une heure.

SÛR ET ÉCOLOGIQUE

Même à l'état de monomère, le DRACOGEL GT2 n'est ni toxique ni nocif, une caractéristique qui représente une garantie supplémentaire de sécurité, aussi bien au moment de la manipulation qu'en ce qui concerne l'environnement.



DRACOGEL GT2 en action



À L'ÉTAT DE GEL SOLIDE, DRACOGEL GT2 EST:

- **Adhésif:** dans la mesure où il s'agit d'un polymère, il adhère comme un collant à la texture de l'élément pénétré.
- **Élastique:** le gel présente une structure élasto-plastique, il garantit par conséquent l'étanchéité hydraulique, même en cas de stabilisation structurelle.
- **Respirant à la vapeur d'eau:** le gel est de nature acrylique et favorise la réduction de l'humidité dans la structure traitée.
- **Hydro-expansible:** la structure élastique de DRACOGEL est hydrophile, une caractéristique qui lui permet, en cas de pressions de cuvelage différentes, d'acquiescer dans son réticule à polymères les molécules d'eau, ce qui entraîne une augmentation du volume du gel.

DRACO



RÉSINES HYDRO-EXPANSIBLES POLYURÉTHANES POUR LES INJECTIONS D'IMPERMÉABILISATION ET DE CONSOLIDATION

MAGISTAR



RÉSINE POLYURÉTHANE HYDRO-EXPANSIBLE MONOCOMPOSANTE FLEXIBLE POUR INJECTION - Idéale pour l'étanchéisation de joints et de fissures dans des structures soumises à des mouvements et à une présence d'eau

MAGISTAR est une résine à base de polymères synthétiques hydro-expansibles, résistant aux attaques du milieu ambiant. Le système est constitué d'une résine polyuréthane et d'un accélérateur pour le réglage des temps de prise, en permettant, grâce à son dosage, un réglage efficace du temps de réaction du mélange. Magistar, lorsqu'il est injecté, se gonfle en contact avec l'eau, en consolidant la structure.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES

COULEURS DISPONIBLES

■ TRANSPARENT AMBRÉ



Petit baril de 25 kg



Bidon accélérateur de 2,5 kg

IDÉAL POUR

- Blocage d'infiltrations d'eau avec débit élevé et forte pression hydrostatique
- Traitement de fissures et de joints dans les parkings souterrains, les structures situées en dessous d'une nappe phréatique, etc. soumises à un mouvement
- Étanchéisation des reprises de bétonnage avec pénétration d'eau
- Injections en écran au-delà des voussoirs en tunnel
- Injections pour joints de reprise de bétonnage dans MAGISTAR FLEX TUBE

IL S'APPLIQUE AVEC



SYSTÈMES ORGANO-MINÉRAUX POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION ET D'IMPERMÉABILISATION

DRACOFOAM S



RÉSINE ORGANO-MINÉRALE BICOMPOSANTE À RÉACTIVITÉ ÉLEVÉE POUR LE REMPLISSAGE DE CAVITÉS ET DE VIDES, MÊME EN PRÉSENCE D'EAU

Résistance élevée au feu

DRACOFOAM S est un système bicomposant pour injection, à base de résines polyuréthane et de silicates. DRACOFOAM S est une résine organo-minérale pour injection hautement réactive, formulée en vue d'un remplissage rapide des vides et des cavités et pour la consolidation de terrains et de fronts de taille, même dans le cas de montées d'eau d'entité modérée.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES

COULEURS DISPONIBLES

■ AMBRÉ (comp. A)

■ BRUN (comp. B)



Bidon de 23 kg + Bidon de 23 kg = (A + B) 46 kg

IDÉAL POUR

- Blocage rapide d'infiltrations d'eau avec débit moyen.
- Scellages étanches et réparations sur les tunnels, digues, galeries, et canalisations souterraines
- Consolidation, remplissage et étanchéisation de cavités remplies d'eau à proximité des structures



MORTIERS EXPANSIBLES RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION, DE REMPLISSAGE ET D'IMPERMÉABILISATION

DRACO DR1



PRODUIT PRÉ-MÉLANGÉ À BASE DE CIMENT, RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET EXPANSIBLE POUR DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION DANS LES TERRAINS ET POUR DES REMPLISSAGES

DRACO DR1 est un liant pré-mélangé cellulaire expansible à base de ciment, qui est étudié pour saturer directement sur les lieux les ouvertures dans les terrains, en limitant la perméabilité hydraulique, en plus d'exercer une action de cohésion et d'agrégation, avec augmentation consécutive de l'angle de friction.

CONSOMMATION: 300 ÷ 380 kg par m³ de cavité à remplir

EMBALLAGES

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS



Sac de 20 kg

IDÉAL POUR

- Consolidation de fondations de bâtiments
- Stabilisation de pentes et de terrains
- Remplissage des systèmes d'étaiyage et de palification
- Réduction de la perméabilité hydraulique des terrains



MORTIERS EXPANSIBLES RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION, DE REMPLISSAGE ET D'IMPERMÉABILISATION

DRACOFONT XP



SLURRY (BARBOTINE) AU CIMENT EXPANSIBLE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT, DESTINÉ À LA CONSOLIDATION ET À L'IMPERMÉABILISATION D'EXCAVATIONS, DE TERRAINS ET DE FONDATIONS

Résistance à la compression jusqu'à 7 MPa

DRACOFONT XP est un produit pré-mélangé à base de ciment présentant de grandes qualités d'expansion. DRACOFONT XP permet de réaliser des coulis d'injection cellulaires légers pour injections expansibles consolidantes sur place dans les terrains et les systèmes de fondation. Formulation respectueuse de l'environnement.

CONSOMMATION : 550 ÷ 650 kg par m³ de cavité à remplir

EMBALLAGES

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS



Sac de 20 kg

IDÉAL POUR

- Consolidation du front de taille de galeries
- Consolidation de pentes et de terrains
- Remplissage des systèmes d'étaiyage et de palification
- Réduction de la perméabilité hydraulique des terrains





SYSTÈMES À BASE DE SILICATE POUR DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION DE TERRAINS ET D'OUVRAGES DE FONDATION

DRACOSOIL



LIANT AU SILICE POUR INJECTIONS CHIMIQUES DE CONSOLIDATION ET D'IMPERMÉABILISATION

Idéal pour les terrains limoneux et sableux

DRACOSOIL est une solution en phase aqueuse d'acide polysilicique, destinée à être utilisée en combinaison avec REAGENTE SILICATICO en tant que liant pour des injections monophasiques de consolidation sur les terrains limoneux et sableux.

CONSOMMATION : 150 ÷ 300 l/m³ de terrain traité

EMBALLAGES



Petite citerne de 1350 kg



En vrac

COULEURS DISPONIBLES

■ AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Consolider et réduire la perméabilité de l'eau dans les ouvrages de consolidation
- Terrains limoneux et sableux difficiles à traiter avec des mélanges triphasiques bentonite-ciment
- Réduire le risque de claquage



SYSTÈMES À BASE DE SILICATE POUR DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION DE TERRAINS ET D'OUVRAGES DE FONDATION

REAGENTE SILICATICO



RÉACTIF POUR INJECTIONS CHIMIQUES AVEC DRACOSOIL

REAGENTE SILICATICO est une solution aqueuse de sels alumineux, utilisée comme réactif dans les injections de consolidation avec DRACOSOIL.

CONSOMMATION : 1% à 4% du volume du mélange de silicate

EMBALLAGES



Baril de 250 kg



Petite citerne de 1200 kg

COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Utilisation en tant qu'agent durcissant et solidifiant pour mélanges chimiques dans matrice de silicate, ou polysilicique ou nano-silice amorphe
- Utilisation en combinaison avec DRACOSOIL



MORTIERS POUR COMPACTAGE STATIQUE HORIZONTAL

E.D.E. 120



MORTIER AU CIMENT PRÉ-MÉLANGÉ POUR DES INJECTIONS DE COMPACTAGE STATIQUE HORIZONTAL DE TERRAINS ET DE FONDATIONS

E.D.E. 120 est un produit pré-mélangé à base de ciments, d'agrégats et d'adjuvants spécialement formulés pour procéder à des injections de compactage statique horizontal (compaction grouting) dans les terrains de fondation. Particulièrement indiqué dans le cas d'une intervention sur les fondations de bâtiments en pierre et/ou en brique.

CONSOMMATION : 1800 kg/m³ environ

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Injections de compactage statique horizontal sur des terrains de différentes mesures
- Consolidation sous des bâtiments en brique et en pierre naturelle





ADJUVANTS SPÉCIFIQUES POUR COULIS D'INJECTION, BÉTONS ET MÉLANGES POUR INJECTION POUR DES OUVRAGES SOUTERRAINS

ADJUVANTS DISPERSANTS POUR MÉLANGES POUR INJECTION À BASE DE CIMENT ET DE BENTONITE

DRACRIL 771



ADJUVANT EXPANSIF PLASTIFIANT POUR MÉLANGES À BASE DE CIMENT POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION SUR TERRAINS ET FONDATIONS

DRACRIL 771 est un adjuvant spécial dispersant, à base de polymères synthétiques à poids moléculaire élevé, solubles dans l'eau. DRACRIL 771 est spécialement formulé pour interagir avec et les poussières fines et très fines telles que les ciments, les micro-ciments, les mélanges à la bentonite et les liants hydrauliques microfins, en augmentant l'action de diffusion et de consolidation des mélanges pour injections binaires, ternaires et quaternaires.

CONSOMMATION : 0,1 ÷ 0,3% sur le poids du ciment

EMBALLAGES



Bidon de 25 kg Baril de 230 kg Petite citerne de 1 000 kg En vrac

COULEURS DISPONIBLES

■ AMBRÉ

IDÉAL POUR

- Réaliser des mélanges binaires et ternaires pour injections
- Préparer des mélanges à très haute fluidité et injectabilité
- Injections de consolidation et d'imperméabilisation sur terrains et roches avec perméabilité Darcy jusqu'à 3 cm/s



ADJUVANTS DISPERSANTS POUR MÉLANGES POUR INJECTION À BASE DE CIMENT ET DE BENTONITE

DRACRIL B.C.



ADJUVANT DISPERSANT ACTIVATEUR POUR MÉLANGES TERNAIRES ET QUATERNAIRES DE BENTONITE POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION

Adjuvant spécifique pour l'activation et la fluidification des mélanges de bentonite pour la consolidation. DRACRIL B.C. permet d'obtenir des mélanges homogènes et fluides avec des rapports eau/liant limités. Action conjointe de fluidification sur le mélange et d'activation pour la bentonite.

CONSOMMATION : 1% env. sur le poids de la bentonite

EMBALLAGES



Sac de 15 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CLAIR

IDÉAL POUR

- Préparer des coulis d'injection et des mélanges ternaires et quaternaires à base de bentonite
- Éliminer la nécessité de recourir à des cuves d'activation pour la bentonite
- Améliorer la fluidité et la cohésion des mélanges pour la consolidation



ADJUVANTS EXPANSIFS PLASTIFIANTS SPÉCIFIQUES POUR COULIS D'INJECTION, BÉTONS ET MORTIERS TRÉS FLUIDES POUR INJECTION

POLIFLOW



ADJUVANT EXPANSIF PLASTIFIANT EN POUDRE POUR COULIS D'INJECTION D'ANCRAGE ET D'INJECTION SUR TERRAINS, ROCHES ET BÉTON

POLIFLOW est un adjuvant expansifs plastifiants en poudre, spécifiquement conçu pour les coulis d'injection, pompables, non-séparables, imperméables, à retrait compensé, avec une forte adhérence à l'acier et une haute résistance mécanique.

CONSOMMATION : 6% environ sur le poids de la bentonite

EMBALLAGES



Sac de 12 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BRUN

IDÉAL POUR

- Préparer des coulis d'injection pour ancrages et injections
- Ancrages de câbles, barres ou tirants
- Injections dans des gaines avec torons d'acier
- Injections et remplissages sur roche, terrains et maçonneries





ANCRAGES ET SCÈLLEMENT DE TORONS, DE TIRANTS ET DE CLOUS

COULIS D'INJECTION AVEC AGENTS EXPANSIFS FLUIDES POUR INJECTION D'ANCRAGE ET DE SCÈLLEMENT

FLUECO 77 CABLE



COULIS D'INJECTION FLUIDE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE À FORTE RÉSISTANCE

FLUECO 77 CABLE est un coulis d'injection exempt de retrait, aussi bien plastique qu'hygrométrique. Convient pour le remplissage des gaines contenant des torons post-tension, pour ancrer les barres soumises à des tensions de traction élevées et pour les injections pour l'étanchéisation de fissures et de cavités dans des ouvrages en béton, en maçonnerie, en roche, en pierre, etc.

CONSOMMATION : 1,55 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier.
- Ancrages de barres et de câbles en acier soumis à des tensions de traction élevées.

IL S'APPLIQUE AVEC



COULIS D'INJECTION AVEC AGENTS EXPANSIFS FLUIDES POUR INJECTION D'ANCRAGE ET DE SCÈLLEMENT

FLUECO 77T



COULIS D'INJECTION FLUIDE THIXOTROPE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE À FORTE RÉSISTANCE INCLINÉES OU AU PLAFOND

FLUECO 77T est un coulis d'injection thixotrope à base de ciment, prêt à l'emploi, formulé pour des injections dans les sections horizontales, inclinées ou au plafond, sans coulage ou freintes, exerçant une action de protection sur les câbles et sur les barres d'acier soumises à des tensions de traction élevées contre le phénomène de « corrosion sous contrainte ».

CONSOMMATION : 1,55 kg environ par dm³ de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

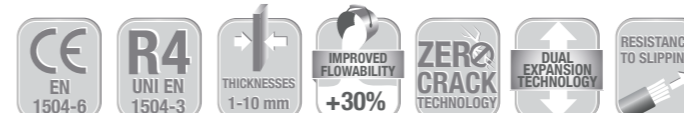
- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier, éventuellement au plafond
- Ancrages de barres et de câbles en acier soumis à des tensions de tractions élevées.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTONS) FLUIDES AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCÈLLEMENTS

FLUECO 75



MORTIER FLUIDE DE SCÈLLEMENT AVEC AGENTS EXPANSIFS À RETRAIT COMPENSÉ POUR LE CALAGE DE MACHINES-OUTILS ET DE STRUCTURES EN ACIER

Épaisseurs de 1 à 10 cm

FLUECO 75 est un mortier à base de ciment pré-mélangé pour l'ancrage d'éléments structurels et de machines, éventuellement même soumis à des vibrations, des rotations et des variations thermiques. FLUECO 75 doit simplement être mélangé avec de l'eau, en créant ainsi un mélange fluide, non séparable, présentant une adhérence aux fers d'armature ainsi qu'une durabilité élevée.

CONSOMMATION : 1950 kg/m³ environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Ancrages pour coulée de 1 à 10 cm d'épaisseur.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton armé et en béton précontraint.
- Ancrage de précision de machines, notamment soumises à des mouvements et à de fortes vibrations

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTONS) FLUIDES AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCÈLLEMENTS

FLUECO 35



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) AVEC AGENTS EXPANSIFS À RETRAIT COMPENSÉ POUR LE CALAGE DE MACHINES-OUTILS ET DE STRUCTURES EN ACIER

Épaisseurs supérieures à 7 cm

FLUECO 35 est un mortier avec agents expansifs à "gros grains" mortier forte épaisseur (micro-béton) pré-mélangé, spécifique pour les scellements de structures et de machines, notamment celles qui sont soumises à des vibrations et/ou à des variations de température. FLUECO 35 doit simplement être mélangé avec de l'eau, en créant ainsi un mélange fluide, non séparable, exempt de bleeding, présentant une adhérence aux fers d'armature ainsi qu'une durabilité élevées. Les grandes qualités d'ouvrabilité (60 minutes à 20° C) permettent d'agir avec facilité, tandis que son imperméabilité garantit une résistance parfaite aux infiltrations d'eau, d'huile, aux vapeurs, même si elles contiennent des sulfates, des sulfures et des chlorures.

CONSOMMATION : 2100 kg/m³ environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Ancrage pour coulées supérieures à 7 cm d'épaisseur.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton armé et en béton précontraint.
- Ancrage de précision de machines et de structures en métal.

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTONS) FLUIDES AVEC AGENTS EXPANSIFS POUR ANCRAGES ET SCÈLLEMENTS

FLUECO 77T GROUTING



MORTIER FLUIDE THIXOTROPE POMPABLE À RETRAIT COMPENSÉ POUR INJECTIONS D'ACCROCHAGE ET ANCRAGE INCLINÉES OU AU PLAFOND

FLUECO 77TGROUTING est un mortier thixotrope à base de ciment, monocomposant, spécialement formulé pour des injections dans les sections horizontales, inclinées ou au plafond, sans coulagés ni freintes. Le produit exerce une action protectrice sur les câbles et les barres d'acier soumis à une forte contrainte de traction en ce qui concerne le phénomène de « stress corrosion » (corrosion sous contrainte).

CONSOMMATION : 1,75 kg environ par dm^3 de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Remplissage des gaines contenant des torons de post-tension ou des barres d'acier, éventuellement au plafond
- Remplissage des cavités de plafond, inclinées et horizontales, de bétons creux, de vides sanitaires, de porosités, etc.

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS AVEC AGENTS EXPANSIFS ANTI-DÉLAVAGE POUR INJECTIONS SOUS-MARINES D'ANCRAGE ET DE SCÈLLEMENT

FLUECO 77T GROUTING WR



MORTIER AVEC AGENTS EXPANSIFS THIXOTROPE ANTI-DÉLAVEMENT POUR INJECTIONS, POMPABLE, EXEMPT DE BLEEDING, À HAUTE RÉSISTANCE

Convient pour les ancrages sous-marins « anti-stress corrosion »

FLUECO 77T GROUTING WR (résistant à l'eau) est un mortier avec agents expansifs thixotrope anti-délavement, pompable, garantissant une forte adhérence à l'acier et au béton et qui est également idéal pour travailler dans des structures sous-marines, sous nappe aquifère et/ou en contact avec de l'eau. Convient pour des injections dans les sections horizontales, verticales ou au plafond avec effet hydrofuge. Le produit exerce une action protectrice sur les câbles et les barres d'acier soumis à une forte contrainte de traction en ce qui concerne le phénomène de « stress corrosion - corrosion sous contrainte ».

CONSOMMATION : 1,75 kg environ par dm^3 de cavités à remplir

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Ancrages de tirants, de tubes et de rivets dans des trous au plafond, inclinés, horizontaux ou en contrepenne, soumis à des tensions de traction élevées
- Ancrages de barres, même dans un environnement sous-marin, fondations spéciales, plates-formes et structures sous nappe aquifère en contact avec des eaux salines ou impures
- Injections structurelle d'ancrages/ scèlements avec effet hydrofuge

IL S'APPLIQUE AVEC



LIANTS POUR LA FABRICATION DES CONGLOMÉRATS PAR INJECTION

DRACOFLOW



LIANT HYDRAULIQUE EXPANSIF TRÈS FLUIDE POUR LA RÉALISATION DE COULIS D'INJECTION ET DE CONSOLIDATION, DE MORTIER ET BÉTON POMPABLES À RETRAIT COMPENSÉ

DRACOFLOW est un produit pré-mélangé spécial à base de ciment et de polymères solubles dans l'eau pour préparer des coulis d'injection, des mortiers et des bétons rhéoplastiques et rhéodynamiques à retrait compensé. Sa formulation offre une pompabilité, une cohésion et une absence de bleeding optimales* con "cohésion, une absence de bleeding et de ségrégation optimales. Les conglomérats ainsi obtenus présentent une résistance chimique et une durabilité optimales.

CONSOMMATION : Coulis d'injection : 1,6 kg environ par dm^3 de cavités à remplir
Béton : 300 à 400 kg par m^3 béton
Mortier : 500 à 600 kg par m^3 de béton

EMBALLAGES



Sac de 20 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Préparer des coulis, des mortiers et des bétons très fluides non-séparables.
- Remplissage de cavités, fissures et porosités.
- Consolidation de fondations, de murs et de roches.

IL S'APPLIQUE AVEC





PRODUITS PRÉMÉLANGÉS ET ACCÉLÉRATEURS POUR SPRITZ BETON ET BÉTON PROJETÉ

ADJUVANTS ACCÉLÉRATEURS DE PRISE POUR BÉTON ET POUR MORTIERS PROJETÉS (SPRITZ-BETON)

DRANITE AF



ADJUVANT ACCÉLÉRATEUR DE PRISE, EXEMPT D'ALCALIS, SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR LE SPRITZ BETON ET LE BÉTON PROJETÉ « À SEC »

DRANITE AF est un adjuvant liquide accélérateur de prise, sans alcalis, pour bétons et mortiers projetés à sec (spritz beton). Peut aussi être utilisé humide. L'utilisation de DRANITE AF permet d'obtenir des temps de prise très courts, un minimum de gaspillage et des propriétés mécaniques élevées.

CONSOMMATION : 5 ÷ 8% sur le poids du ciment

EMBALLAGES



Baril de 250 kg Petite citerne de 1 250 kg En vrac en citerne

COULEURS DISPONIBLES

■ AMBRÉ CLAIR

IDÉAL POUR

- Revêtement de première phase pour tunnels en conglomérat de ciment projeté
- Réparation de tunnels existants
- Réparation et consolidation de cloisons, parements de barrages, parois de canaux, etc.



ADJUVANTS ACCÉLÉRATEURS DE PRISE POUR BÉTON ET POUR MORTIERS PROJETÉS (SPRITZ-BETON)

DRANITE L



ACCÉLÉRATEUR DE PRISE LIQUIDE POUR BÉTONS PROJETÉS (SPRITZ BETON)

DRANITE L est un adjuvant alcalin accélérateur de prise à action hydrofuge pour la préparation de bétons de résistance moyenne, à pulvériser même en présence d'une forte humidité, d'exsudations et de légères infiltrations d'eau.

CONSOMMATION : 2 ÷ 6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Baril de 270 kg Petite citerne de 1 250 kg En vrac en citerne

COULEURS DISPONIBLES

□ TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Revêtement de première phase pour tunnels en conglomérat de ciment projeté
- Réparation de tunnels existants
- Réparation et consolidation de cloisons, parements de barrages, parois de canaux, etc.



ADJUVANT ACCÉLÉRATEURS DE PRISE POUR BÉTON ET POUR MORTIERS PROJETÉS (SPRITZ-BETON)

DRANITE P



ADDITIF ACCÉLÉRATEUR DE PRISE EN POUDRE À PULVÉRISER À SEC POUR MORTIERS ET BÉTONS

DRANITE P est un accélérateur de prise à action hydrofuge pour préparer des mortiers et des bétons à haute résistance, à appliquer par pulvérisation avec méthode à sec sur des supports en roche, béton, maçonnerie, etc., même en présence d'une forte humidité, d'exsudations et de légères infiltrations d'eau. DRANITE P permet de produire des conglomérats de ciment imperméables, pseudo-plastiques, avec un minimum de déchets.

CONSOMMATION : 3 à 6 kg pour 100 kg de ciment

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

□ BLANC

IDÉAL POUR

- Revêtements, protections, imperméabilisations et reports structurels
- Galeries, tunnels, mines, etc.
- Réparation de berges de fleuves, canaux, cloisons, barrages, etc.
- Consolidations superficielles de terrains rocheux friables en pente



MORTIERS ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTONS) PRÉ-MÉLANGÉS POUR SPRITZ BETON

DRACOSPRITZ N50



MORTIER FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTON) À BASE DE CIMENT THIXOTROPE, FIBRÉ, POUR RÉALISER DES REVÊTEMENTS, DES RÉPARATIONS ET DES ASSAINISSEMENTS PAR VOIE SÈ CHE (SPRITZ BETON)

DRACOSPRITZ N50 est un mortier de ciment à gros grains mortier forte épaisseur (micro-béton), thixotrope, fibré, pour procéder à une projection de béton avec méthode « à sec ». DRACOSPRITZ N50 est un produit à prise ultra-rapide, avec de hautes résistances mécaniques et finales. Convient pour des épaisseurs allant jusqu'à 10 cm en une seule couche.

CONSOMMATION : 20 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Revêtements, protections, imperméabilisations et reports structurels
- Galeries, tunnels, mines etc.
- Réparation de berges de fleuves, canaux, etc.
- Consolidations superficielles de terrains rocheux friables en pente

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS ET MORTIERS FORTE ÉPAISSEUR (MICRO-BÉTONS) PRÉ-MÉLANGÉS POUR SPRITZ BETON

DRACOSPRITZ N50S



MORTIER DE CIMENT POLYMÈRE THIXOTROPE FIBRÉ POUR LES RÉPARATIONS STRUCTURELLES PAR PULVÉRISATION À SEC OU HUMIDE (SPRITZ BETON - BÉTON PROJETÉ)

DRACOSPRITZ N50S est un mortier de ciment monocomposant fibré, thixotrope, modifié aux polymères, pour réaliser, par pulvérisation à sec ou humide, des revêtements imperméables à haute résistance aux sulfates et aux attaques chimiques dans des tunnels, canaux, etc. sur supports en béton, pierre, et/ou maçonnerie.

CONSOMMATION : 20 kg/m² par centimètre d'épaisseur environ

EMBALLAGES



Sac de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Revêtements, protections, imperméabilisations et reports structurels
- Jointement à sec de tunnels, galeries, mines, etc.
- Réparation de berges de fleuves, canaux, cloisons, parements de barrages, etc.
- Consolidations superficielles de terrains rocheux friables en pente

IL S'APPLIQUE AVEC



REMARQUES

Area with horizontal dashed lines for notes.



LIGNE ASSAINISSEMENT et CONSTRUCTION ÉCOBIOLOGIQUE

PRODUITS POUR ASSAINISSEMENT, CALORIFUGEAGE
ET BIEN-ÊTRE DANS L'HABITATION

SOMMAIRE

ISOLATION THERMIQUE ET DÉSHUMIDIFICATION AVEC MORTIERS RESPIRANTS À BASE DE MINÉRAUX NATURELS BIOCOMPATIBLES

Page 158

Mortiers et enduits naturels pour l'assainissement

et le calorifugeage des bâtiments

- ▶ DACOTERM RINZAFFO ANTISALE Page 158
- ▶ DACOTERM RINZAFFO F Page 158
- ▶ DACOTERM EVOLUTION Page 159

SYSTÈMES POUR L'ASSAINISSEMENT ET LA DÉSHUMIDIFICATION DES MAÇONNERIES

Page 160

Barrières chimiques pour injections anti-remontée capillaire
dans les maçonneries humides

- ▶ SANOFAR I Page 160
- ▶ RISANAMURI W Page 160

Traitements pour le contrôle de la salinité des structures
en maçonnerie et en béton

- ▶ SANOSAL Page 161

Liants et pré-mélangés pour enduits macroporeux de déshumidification

- ▶ SANOSAN LEGANTE Page 161
- ▶ SANOSAN 3 IN 1 Page 162

Mortiers fins de surfacage minéraux pour la finition
d'enduits déshumidifiants et thermiques

- ▶ RASOSAN TRASPIRANTE Page 162

Revêtements et peintures respirantes et hydrofuges
pour la protection d'enduits déshumidifiants

- ▶ SANOFARBE PRIMER Page 163
- ▶ SANOFARBE RIVESTIMENTO Page 163
- ▶ SANOFARBE PITTURA Page 164

SYSTÈMES POUR LA CONSOLIDATION DE STRUCTURES EN MAÇONNERIE ET POUR MATÉRIAUX EN PIERRE

Page 165

Liants pour injections de consolidation sur des
structures de maçonnerie antiques

- ▶ ARMOLIME I Page 165
- ▶ ARMOLIME IR Page 165

Mortiers à base de chaux pour lit de pose et jointement
de maçonneries et pierre naturelle

- ▶ ARMOLIME TS Page 166
- ▶ ARMOLIME TA Page 166

Traitements de protection consolidants pour la maçonnerie,
la pierre naturelle et la brique

- ▶ ARMOSTONE Page 167
- ▶ PROCRETE P Page 167

LÉGENDES ICÔNES

Page 168

INDICE ALPHABÉTIQUE

Page 176



DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONSTRUCTION ÉCOBIOLOGIQUE



Une nouvelle philosophie de la construction. Un paradigme technique, en mesure de révolutionner la construction et la restauration, grâce à des produits qui respectent le milieu ambiant, l'homme et les bâtiments eux-mêmes, même lorsqu'ils sont anciens. Édifier, dans le cadre de la construction éco-biologique signifie **limiter le plus possible l'impact des constructions** sur la santé humaine et sur l'environnement, grâce à une consommation limitée de ressources non renouvelables et à un recours à des matériaux qui ne sont pas nocifs. Un développement des produits axé sur **le rapport homme-bâtiment –environnement** se trouve donc à l'origine de notre **gamme dédiée à la construction éco-biologique et à l'assainissement des édifices historiques et des monuments** : une gamme complète de produits qui engendrent une valeur au fil du temps pour le bâtiment et pour ses utilisateurs.

QUALITÉ DE L'HABITATION ET SANTÉ

Jusqu'à il y a quelques décennies, le bâtiment jouait uniquement un rôle de conteneur, une sorte de barrière hermétiquement fermée, qui séparait l'intérieur de l'extérieur et qui garantissait le confort aux occupants grâce à l'utilisation d'installations de climatisation. Le résultat de cette tendance a eu des répercussions négatives, aussi bien sur l'homme que sur le milieu ambiant : les bâtiments modernes sont en effet à l'origine d'une pollution à la fois de l'environnement interne que dans l'environnement externe.

En premier lieu, il provoque des dépenses énergétiques très élevées (il suffit de penser à la consommation de carburants pour le chauffage du bâtiment et à la pollution de l'air qui en naît), qui nuit à l'environnement externe. Deuxièmement, le confort intérieur de l'immeuble lui-même en est affecté, de sorte que depuis les années '80, on parle de « sick building syndrome », ou syndrome du bâtiment malsain : la création d'un environnement hermétiquement fermé et isolé provoque une augmentation de la moisissure et des bactéries, en rendant les environnements malsains et en exerçant en conséquence une influence négative sur le bien-être et la santé de ceux qui y vivent.



ENVELOPPE DES BÂTIMENTS ET EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE

Une fois dépassée l'ancienne conception qui considérait le bâtiment comme une enveloppe hermétiquement fermée et isolée, la construction écobioologique, au contraire, le considère comme **un organisme vivant** : en plus de protéger ceux qui y habitent contre les agents externes, elle devrait également être en mesure de respirer, c'est-à-dire de **permettre des échanges entre l'environnement interne et l'environnement externe, tout en préservant en même temps l'efficacité énergétique du bâtiment.**

Dans ce contexte, une étude de projet soignée et consciente revêt une importance essentielle, dans le cadre de laquelle revêt grande importance **le choix des matériaux de construction, leur utilisation et les solutions technologiques adoptées.**

Selon les dernières estimations, le seul secteur du bâtiment résidentiel est responsable d'au moins 32% de notre consommation d'énergie nationale, et, en conséquence, intervenir sur cet élément permettrait de réaliser des économies substantielles à court terme.



SYSTÈMES DRACO POUR LA CONSTRUCTION ÉCO-BIOLOGIQUE : BIEN-ÊTRE ET CONFORT POUR VOTRE MAISON

Une des solutions qui permet d'obtenir les meilleurs résultats, même à court terme, est l'isolation thermique des bâtiments. Les **pertes de chaleur se produisent en effet principalement à travers les murs extérieurs**, qui représentent la partie la plus importante de la surface du bâtiment, en plus que par les dispersions par la toiture. La consommation d'énergie n'est cependant pas seulement la consommation finale du bâtiment utilisé, mais la consommation globale impliquée par l'ensemble de son cycle de vie : à partir de la production, en cours d'exploitation et en cas de démolition. Nos produits sont développés conformément à cette philosophie.

DRACO propose une gamme de produits totalement nouveaux pour la **déshumidification, la consolidation et l'isolation thermique**, conçue pour répondre aux nouvelles exigences en matière d'économie d'énergie et de salubrité des bâtiments, d'une manière pleinement respectueuse pour l'environnement. Grâce à l'acquisition de Maxfor, une firme chef de file dans le développement de systèmes pour l'assainissement et le calorifugeage avec des matériaux biocompatibles, nous sommes en mesure d'offrir des solutions de pointe pour l'assainissement et l'amélioration du rendement énergétique des bâtiments en vue d'une amélioration du confort de vie et du respect de l'environnement.



DRACO TECHNOLOGIA MAXFOR



ISOLATION THERMIQUE ET DÉSHUMIDIFICATION AVEC MORTIERS RESPIRANTS À BASE DE MINÉRAUX NATURELS BIOCOMPATIBLES

MORTIERS ET ENDUITS NATURELS POUR L'ASSAINISSEMENT ET LE CALORIFUGEAGE DES BÂTIMENTS

DACOTERM RINZAFFO ANTISALE



MORTIER RESPIRANT À BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES RÉSISTANT AUX SELS, SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LE PLACEMENT D'UN GOBETIS SUR DES MURS SOUMIS À DES REMONTÉES D'HUMIDITÉ

DACOTERM RINZAFFO ANTISALE est un mortier d'accrochage présentant un large spectre anti-salin, à base de liants hydrauliques et d'agrégats, en mesure de réaliser des ponts de liaison tenaces et résistant aux sels. Ces caractéristiques le rendent particulièrement indiqué pour les interventions sur tout type de mur qui présente des remontées d'humidité et des efflorescences de sels avant l'application de DACOTERM.

CONSOMMATION : 10 ÷ 15 kg/m² par centimètre d'épaisseur (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg sur palette de 1500 kg

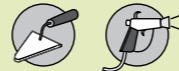
COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Interventions d'assainissement déshumidifiant avec effet de calorifugeage sur les parois, même lorsqu'elles sont humides ou salines et soumises à des remontées d'humidité
- Réalisation de gobetis d'accrochage et de réparation de la planéité du support avant l'application de DACOTERM EVOLUTION
- Assainissement de murs humides présentant un intérêt historique et artistique

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ET ENDUITS NATURELS POUR L'ASSAINISSEMENT ET LE CALORIFUGEAGE DES BÂTIMENTS

DACOTERM RINZAFFO F



MALTE RESPIRANT FIBRÉ, SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR LE PLACEMENT DE GOBETIS SUR MAÇONNERIES ET OUVRAGES EN BÉTON

DACOTERM RINZAFFO F est un mortier d'accrochage fibré, pré-mélangé, à base de liants hydrauliques, d'agrégats sélectionnés et d'adjuvants spécifiques, en mesure de réaliser des ponts d'accrochage tenaces. DACOTERM RINZAFFO F est idéal pour des interventions sur chaque type de structure en béton ou en maçonnerie.

CONSOMMATION : 18 kg/m² par centimètre d'épaisseur (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg sur palette de 1 500 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Interventions de calorifugeage et d'assainissement sur maçonneries et béton, en combinaison avec un enduit thermique naturel DACOTERM EVOLUTION
- Supports en maçonnerie, pierre, structures mixtes, béton et tuf. Ne pas appliquer sur des supports contenant du plâtre

IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIERS ET ENDUITS NATURELS POUR L'ASSAINISSEMENT ET LE CALORIFUGEAGE DES BÂTIMENTS

DACOTERM EVOLUTION



ENDUIT THERMIQUE RESPIRANT ANTIBRUIT À BASE DE MINÉRAUX NATURELS

DACOTERM EVOLUTION est un enduit minéral thermique, respirant, léger, anti-bruit, formé d'agrégats légers d'origine naturelle ainsi que de liants hydrauliques. Idéal aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur. DACOTERM EVOLUTION permet de réduire les pertes de chaleur et, grâce à sa haute respirabilité, le produit empêche la formation de moisissures et d'humidité de condensation, en contribuant de manière efficace à maintenir le confort d'habitation et la salubrité de l'environnement. DACOTERM EVOLUTION ne s'altère pas au fil du temps, il n'est pas affecté par les bactéries et est résistant aux agents atmosphériques.

CONSOMMATION : 3,5 ÷ 4 kg/m² par centimètre d'épaisseur
7 ÷ 8 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 10 kg sur palette de 630 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS CLAIR

IDÉAL POUR

- Placement d'enduit respirant pour l'isolation thermique et acoustique de murs intérieurs et extérieurs
- Réduire la réverbération des milieux ambiants internes, en améliorant le confort acoustique
- Éviter des phénomènes de murs humides et de moisissures
- Protéger les murs en favorisant la salubrité des environnements
- Convient également pour les interventions de restauration et d'assainissement des monuments historiques

IL S'APPLIQUE AVEC





SYSTÈMES POUR L'ASSAINISSEMENT ET LA DÉSHUMIDIFICATION DES MAÇONNERIES

BARRIÈRES CHIMIQUES POUR INJECTIONS ANTI-REMONTÉE CAPILLAIRE DANS LES MAÇONNERIES HUMIDES

SANOFAR I



BARRIÈRE CHIMIQUE HORIZONTALE CONTRE L'HUMIDITÉ CAPILLAIRE

SANOFAR I est une technologie de déshumidification à base de solvant pour l'assainissement des murs exposés à des remontées d'humidité et à la cristallisation de sels par le biais d'injections à basse pression. Idéal pour des interventions dans des monuments et des bâtiments civils, SANOFAR I bloque définitivement la remontée capillaire de l'eau dans les maçonneries et/ou les cloisons en brique, pierre, roche, tuf.

CONSOMMATION : 0,15 ÷ 0,2 kg/m par cm d'épaisseur (env. 7,5 à 10 kg/m sur mur de 50 cm d'épaisseur)

EMBALLAGES



Bidon de 16 kg



Baril de 160 kg

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Déshumidification de maçonneries par des injections
- Réalisation de barrières chimiques anti-remontée sur des murs en maçonnerie et en pierre
- Idéal aussi bien pour les structures nouvellement construites que pour les maçonneries dans des bâtiments revêtant un intérêt historique
- Créer une barrière de protection respirante, durable et résistant aux chlorures et aux sulfates

IL S'APPLIQUE AVEC



BARRIÈRES CHIMIQUES POUR INJECTIONS ANTI-REMONTÉE CAPILLAIRE DANS LES MAÇONNERIES HUMIDES

RISANAMURI W



BARRIÈRE CHIMIQUE HORIZONTALE EN ÉMULSION AQUEUSE CONTRE L'HUMIDITÉ DE REMONTÉE CAPILLAIRE

RISANAMURI W est une émulsion à la silicone en solution aqueuse pour la réalisation de barrières chimiques horizontales hydrofuges dans les maçonneries, aussi bien nouvellement construites que soumises à des remontées d'humidité et à la présence de sels. RISANAMURI injecté dans le tissu de la maçonnerie pénètre profondément dans les pores et inhibe de façon permanente la remontée capillaire de l'eau provenant des structures de fondation et souterraines. RISANAMURI W n'est pas toxique, est facile à appliquer, sans devoir recourir à des pompes spéciales et répond à une utilisation aussi bien interne qu'externe en tant que barrière chimique de déshumidification dans les briques, la pierre, le tuf.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Bouteille de 1,35 l (20 pièces par boîte)



Bidon de 20 kg



Baril de 200 kg

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Assainissement de maçonneries humides et imprégnées de sel
- Réalisation de barrières chimiques anti-remontée sur des murs en maçonnerie et en pierre
- Créer une barrière de protection respirante, durable et résistant aux chlorures et aux sulfates

IL S'APPLIQUE AVEC



TRAITEMENTS POUR LE CONTRÔLE DE LA SALINITÉ DES STRUCTURES EN MAÇONNERIE ET EN BÉTON

SANOSAL



STABILISATEUR DE SALINITÉ POUR MAÇONNERIES SOUMISES À DES REMONTÉES D'HUMIDITÉ ET DE SALPÊTRE

Formulation en phase solvante

SANOSAL est un stabilisateur de salinité liquide spécial, spécifiquement conçu pour les maçonneries. SANOSAL stabilise et inhibe les processus d'hydratation et de déshydratation des sels et est idéal pour l'assainissement de maçonneries soumises à des remontées d'humidité et à une salinité à haute concentration. Empêche la formation d'efflorescence, d'humidité et de moisissures.

CONSOMMATION : 0,3 ÷ 0,5 kg/m² en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES



Bidon de 4 kg
Bidon de 16 kg

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Idéal, même sur des surfaces particulièrement humides
- Traitement pour hydrofuger la zone de la maçonnerie, de manière à neutraliser l'agression des sels
- Idéal pour le traitement anti-sel des maçonneries avant les interventions de remplacement de l'enduit, dans les cycles de déshumidification avec des induits SANOSAN

IL S'APPLIQUE AVEC



LIANTS ET PRÉ-MÉLANGÉS POUR ENDUITS MACROPOREUX DE DÉSHUMIDIFICATION

SANOSAN LEGANTE



LIANT POUR MORTIERS D'ENDUIT DÉSHUMIDIFIANTS POUR L'ASSAINISSEMENT DE MAÇONNERIES HUMIDES

SANOSAN LEGANTE est un produit prémélangé spécifiquement conçu pour la réalisation d'enduits macroporeux déshumidifiants très respirants pour l'assainissement de maçonneries humides. SANOSAN LEGANTE s'adapte aux différentes conditions de température et d'humidité de l'environnement et est idéal pour tous les types de structures en maçonnerie, pierre ou tuf, sujettes aux phénomènes de remontée par capillarité, humidité interstitielle, condensation et efflorescence.

CONSOMMATION : 2,5 ÷ 3 kg/m² par cm d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1200 kg

COULEURS DISPONIBLES

GRIS

IDÉAL POUR

- Assainissement de maçonneries sujettes à des remontées d'humidité et à des efflorescences salines.
- Réalisation d'enduits de déshumidification et respirants dans des structures soumises à une condensation et à une remontée capillaire.
- Réparation d'enduits détériorés de structures en maçonnerie, pierre ou tuf.

IL S'APPLIQUE AVEC





LIANTS ET PRÉ-MÉLANGÉS POUR ENDUITS MACROPOREUX DE DÉSHUMIDIFICATION

SANOSAN 3 in 1



ENDUIT DÉSHUMIFIANT PRÉ-MÉLANGÉ POUR ASSAINIR TOUT TYPE DE MAÇONNERIE

3 en 1 - gobetis, action anti-sel et assainissement avec un seul produit

Pour application soit mécanique soit manuelle

SANOSAN 3 in 1 est un mortier assainissant macroporeux déshumidifiant hautement respirant prêt à l'emploi enrichi en chaux pour l'assainissement et la déshumidification de maçonneries soumises à une remontée d'humidité. La structure macroporeuse favorise la déshumidification des maçonneries soumises à des remontées d'humidité. Avec l'application de SANOSAN 3 in 1, il est possible de résoudre les problèmes typiques des maçonneries humides tels que les gonflements et les détachements d'enduit qui sont provoqués par la formation d'efflorescences salines et par des concentrations d'humidité élevées. Avec le même produit, on peut procéder au placement du gobetis.

CONSUMMATION :
 • minimum environ 10 ÷ 11 kg/m² par centimètre d'épaisseur
 • 20 ÷ 22 kg/m² (2 cm - minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 25 kg sur palette de 1 500 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

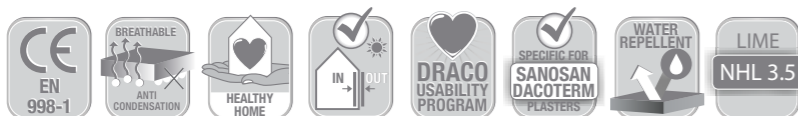


IL S'APPLIQUE AVEC



MORTIER FIN DE SURFAÇAGE MINÉRAUX POUR LA FINITION D'ENDUITS DÉSHUMIFIANTS ET THERMIQUES

RASOSAN TRASPIRANTE



MORTIER FIN DE SURFAÇAGE PRÉ-MÉLANGÉ À BASE DE CHAUX NATURELLE RESPIRANT POUR LA FINITION D'ENDUITS DÉSHUMIFIANTS ET THERMIQUES

Finition superficielle des systèmes SANOSAN et DACOTERM

RASOSAN TRASPIRANTE est un produit prémélangé, à base de liants hydrauliques, d'agrégats minéraux naturels et d'adjuvants, caractérisé par une respiration élevée et facile à appliquer. Le produit est idéal comme finition des systèmes d'assainissement et de calorifugeage naturels DACOTERM et SANOSAN, où il garantit un excellent rendement esthétique, en favorisant l'action respirante des deux enduits.

CONSUMMATION :
 • 1,2 kg/m² par millimètre d'épaisseur
 • 2,4 ÷ 3 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1 000 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ BEIGE

IDÉAL POUR

- Finition optimale pour le système d'assainissement des maçonneries humides SANOSAN
- Idéal comme couche de finition pour l'enduit thermique respirant naturel DACOTERM
- Vieux enduits, à condition qu'ils soient exempts de peintures et de revêtements
- Surfaces internes et externes

IL S'APPLIQUE AVEC



REVÊTEMENTS ET PEINTURES RESPIRANTES ET HYDROFUGES POUR LA PROTECTION D'ENDUITS DÉSHUMIFIANTS

SANOFARBE PRIMER



PRIMAIRE AU SILOXANE MONOCOMPOSANT CONSOLIDANT ET AGRIPPANT

Destiné à être appliqué avant l'utilisation de SANOFARBE RIVESTIMENTO ou SANOFARBE PITTURA

SANOFARBE PRIMER est un produit prêt à l'emploi, spécialement formulé pour une utilisation en tant que consolidant et agrippant et destiné à être appliqué avant l'utilisation de SANOFARBE RIVESTIMENTO ou SANOFARBE PITTURA. Idéal aussi bien sur les nouveaux enduits que sur les supports farineux, désagrégés ou présentant une absorption différenciée, SANOFARBE PRIMER pénètre en profondeur et uniformise la capacité d'absorption du support.

CONSUMMATION : 150 g/m² par couche en fonction de la porosité du support

EMBALLAGES

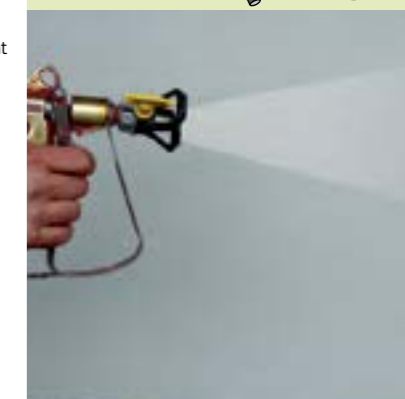


Bidon de 5 kg
Bidon de 20 kg

IDÉAL POUR

- Traitement préliminaire à l'application des revêtements au siloxane SANOFARBE
- Consolidation superficielle de supports incohérents ou très absorbants
- Promoteur d'adhérence : améliore l'accrochage au support

IL S'APPLIQUE AVEC



REVÊTEMENTS ET PEINTURES RESPIRANTES ET HYDROFUGES POUR LA PROTECTION D'ENDUITS DÉSHUMIFIANTS

SANOFARBE RIVESTIMENTO



REVÊTEMENT AU SILOXANE TRÈS RESPIRANT, HYDROFUGE, DE PROTECTION POUR ENDUITS

SANOFARBE RIVESTIMENTO est un produit au siloxane à base de résines acryliques et de silicone, spécifiquement conçu pour la protection et la décoration de maçonneries externes, aussi bien dans les nouvelles constructions que dans le cas de la récupération de bâtiments qui présentent un intérêt historique ou artistique. Garantit un revêtement uniforme et compact hautement respirant, avec adhérence élevée sur le support et une protection contre la pluie, le smog et les agents atmosphériques. SANOFARBE RIVESTIMENTO est disponible sous les versions à grain fin (diamètre maximum inerte 1,2 mm) ou moyen (diamètre maximum inerte 1,5 mm) et répond à des interventions sur les enduits SANOSAN et DACOTERM.

CONSUMMATION :
 Grain fin : 2 kg/m² par couche (4 kg/m² minimum conseillé)
 Grain moyen : 3 kg/m² par couche (6 kg/m² minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

CONSULTER LE NUANCIER

IDÉAL POUR

- Protection et décoration perméable à la vapeur de surfaces internes ou externes, aussi bien de nouvelles constructions que dans le cadre de la récupération de vieilles maçonneries
- Applicable sur des enduits à la chaux-ciment, sur pierres naturelles et sur béton
- Spécifique pour le revêtement d'enduits réalisés avec SANOSAN et DACOTERM

IL S'APPLIQUE AVEC





REVÊTEMENTS ET PEINTURES RESPIRANTES ET HYDROFUGES
POUR LA PROTECTION D'ENDUITS DÉSHUMIDIFIANTS

SANOFARBE PITTURA



PEINTURE SILOXANE HAUTEMENT RESPIRANTE
PROTECTRICE ET HYDROFUGE POUR ENDUITS

SANOFARBE PITTURA est une peinture à l'eau au siloxane pour extérieurs, très respirante et hydrofuge pour la protection et la finition de déshumidification d'enduits respirants. Durable, stable à la lumière et résistant aux moisissures, elle garantit une excellente finition esthétique et hygiénique des structures.

CONSOMMATION :
• 0,2 ÷ 0,3 kg/m² par couche
• 0,4 ÷ 0,5 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Petit baril de 25 kg

COULEURS DISPONIBLES

CONSULTER LE NUANCIER

IDÉAL POUR

IL S'APPLIQUE AVEC



SYSTÈMES POUR LA CONSOLIDATION DE STRUCTURES EN MAÇONNERIE ET POUR MATÉRIAUX EN PIERRE

LIANTS POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION SUR
DES STRUCTURES DE MAÇONNERIE ANTIQUES

ARMOLIME I



LIANT HYDRAULIQUE ENRICHÉ EN CHAUX NATURELLE POUR
INJECTIONS DE CONSOLIDATION SUR MAÇONNERIE

Spécialement formulé pour effet pouzzolanique résistant aux sels

ARMOLIME I est un liant hydraulique avec lequel on peut réaliser des coulis d'injection très fluides des injections sur maçonnerie. ARMOLIME I est composé de chaux et d'autres liants hydrauliques, d'additions pouzzolaniques et d'adjuvants spéciaux. Lorsqu'il est mélangé avec de l'eau, il crée un coulis d'injection très fluides, stable du point de vue volumétrique, avec lequel on peut procéder à des injections de consolidation sur des maçonneries en pierre, brique et tuf même si elles sont touchées par des phénomènes de remontée capillaire d'humidité et de sels. ARMOLIME I ne présente pas de phénomènes d'incompatibilité avec les matériaux présents dans les maçonneries historiques et est exempt de retrait, en garantissant une adhérence efficace et un remplissage de la structure.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1200 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Consolidation de structures de maçonnerie dans des monuments historiques en pierre ou en brique par des injections
- Rétablir la capacité portante et rétablir l'intégrité et l'homogénéité de la maçonnerie
- Consolidation par le étanchéisation des fissures, la remise en cohésion des joints de mortier et la fixation des matériaux se trouvant dans la maçonnerie

IL S'APPLIQUE AVEC



LIANTS POUR INJECTIONS DE CONSOLIDATION SUR
DES STRUCTURES DE MAÇONNERIE ANTIQUES

ARMOLIME IR



LIANT HYDRAULIQUE RÉSIDANT AUX SELS, À BASE DE CHAUX ET DE POUZZOLANE

Pour les injections de consolidation des structures de maçonnerie anciennes

ARMOLIME IR est un produit prêt à l'emploi composé de chaux et de pouzzolane, qui, mélangé avec de l'eau, permet d'obtenir des coulis d'injection répondant à la consolidation dans des structures de maçonnerie anciennes. ARMOLIME IR, en raison de sa grande fluidité, est facilement injectable, même dans des matériaux caractérisés par une faible perméabilité. ARMOLIME IR ne présente pas de phénomènes d'incompatibilité avec les matériaux présents dans les maçonneries historiques et est exempt de retrait, en garantissant une adhérence efficace et un remplissage de la structure.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Sac de 20 kg sur palette de 1 200 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ NOISSETTE

IDÉAL POUR

- Consolider des structures de maçonneries anciennes détériorées (y compris les maçonneries banchées entre moellons) en présence de salinité
- Confère de l'uniformité à la maçonnerie en rétablissant sa capacité portante
- Étanchéisation des fissures, remise en cohésion des joints de mortier et fixation des matériaux se trouvant dans la maçonnerie

IL S'APPLIQUE AVEC





MORTIERS À BASE DE CHAUX POUR LIT DE POSE ET
JOINTOIEMENT DE MAÇONNERIES ET PIERRE NATURELLE

ARMOLIME TS



**MORTIER POUR MAÇONNERIE À HAUTE RÉSISTANCE, À
BASE DE CHAUX POUZZOLANIQUE NATURELLE**

*Idéal pour le bossage, la consolidation et l'augmentation de
section, éventuellement armée, de murs anciens*

ARMOLIME TS est un mortier respirant à base de chaux pouzzolanique naturelle, présentant une haute résistance et un pouvoir d'adhérence élevé pour la consolidation de maçonneries en général. Compatible avec les matériaux formant les murs antiques et les monuments historiques, il peut être classé comme mortier de maçonnerie (type M 15) conformément à la norme européenne EN 998/2. Il peut être utilisé pour renforcement, lit de pose et jointement de maçonneries historiques en briques, en pierre naturelle ou en tuf.

CONSOMMATION : 17 ÷ 18 kg/m² par cm d'épaisseur

EMBALLAGES



Sac de 25 kg sur palette de 1500 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Bossage de maçonneries anciennes qui exigent des matériaux respirants, mais à haute résistance
- Consolidation de maçonneries en brique, pierre et tuf sur des édifices historiques et des monuments
- Augmentation de section de voûtes et de maçonneries, éventuellement avec armatures en acier et des treillis
- Enduits armés sur maçonneries antiques

IL S'APPLIQUE
AVEC



TRAITEMENTS DE PROTECTION CONSOLIDANTS POUR LA MAÇONNERIE,
LA PIERRE NATURELLE ET LA BRIQUE

ARMOSTONE



CONSOLIDANT CORTICAL RESPIRANT ET HYDROFUGE

Idéal pour supports en pierre poreux, enduits et maçonneries anciennes

ARMOSTONE est un consolidant cortical respirant à forte capacité de pénétration, à base d'esters d'acide silicique dans un véhicule alcoolique. ARMOSTONE est un produit spécifique pour la consolidation corticale d'éléments dans la maçonnerie, les enduits, les pierres poreuses, le tuf et les supports faibles ou manquant de cohésion. Il ne modifie pas les surfaces, résiste aux produits chimiques, n'est pas réactif aux alcalis et est idéal pour les travaux sur des bâtiments présentant un intérêt historique et artistique.

CONSOMMATION : 0,8 ÷ 1,1 kg/m² (minimum conseillé)

EMBALLAGES



Bidon de 4-16 kg



Baril de 165 kg

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Consolidation corticale des façades de bâtiments en maçonnerie ou de structures présentant un intérêt historique et artistique
- Éléments de maçonnerie contenant des silices, tels que des grès, trachytes, terre cuite, briques, plâtres, tuf, pierres calcaires et poreuses

IL S'APPLIQUE
AVEC



MORTIERS À BASE DE CHAUX POUR LIT DE POSE ET
JOINTOIEMENT DE MAÇONNERIES ET PIERRE NATURELLE

ARMOLIME TA



**MORTIER RESPIRANT À BASE DE CHAUX NATURELLE POUR LE
JOINTEMENT ET LA CONSOLIDATION DE MAÇONNERIES ANTIQUES**

*Formulation respirante, idéale pour la restauration des joints
détériorés des lignes de murs antiques en maçonnerie*

ARMOLIME TA est un mortier à base de chaux hydraulique naturelle (NHL 3.5) spécifique pour le jointement et la restauration de maçonneries anciennes en brique, pierre naturelle et tuf. La formulation spéciale respirante, à base de chaux naturelle enrichie par des additions d'activité pouzzolanique et de microfibres d'origine naturelle en font le produit idéal pour la restauration ou la réalisation de rebouchage des lignes de maçonneries anciennes dans un contexte historique et monumental. Avec ARMOLIME TA, en effet, on intervient en respectant la philosophie de construction et les matériaux d'origine, tout en garantissant en même temps une durabilité, une résistance aux agents atmosphériques et aux cycles de gel-dégel remarquables.

CONSOMMATION : voir fiche technique

EMBALLAGES



Sac de 25 kg sur palette de 1 500 kg

COULEURS DISPONIBLES

■ GRIS

IDÉAL POUR

- Étanchéisation des joints sur les murs en brique, en briques antiques, pierre naturelle et tuf
- Enduire et réparer les lésions et les fissures superficielles sur des maçonneries anciennes
- Utilisation comme mortier de bossage au cours de la réparation de maçonneries anciennes et/ou en pierre naturelle
- Réparation et rejointement des lignes des maçonneries anciennes, y compris celles qui appartiennent au type opus incertum

IL S'APPLIQUE
AVEC



TRAITEMENTS DE PROTECTION CONSOLIDANTS POUR LA MAÇONNERIE,
LA PIERRE NATURELLE ET LA BRIQUE

PROCRETE P



PROTECTION HYDROFUGE POUR LA PIERRE, LA BRIQUE ET LE BÉTON

Transparent, n'altère pas les surfaces

PROCRETE P est un polymère organique en phase solvante, formulé pour rendre oléo et hydrofuges, ainsi que résistants aux attaques chimiques, les matériaux de construction absorbants tels que le béton, les conglomerats de ciment synthétiques, la brique toscane, les pierres naturelles absorbantes, etc. Idéal pour la protection de la brique, du béton, des pierres naturelles et d'autres matériaux absorbants. PROCRETE P crée une barrière présentant des capacités de perméabilité à la vapeur d'eau.

CONSOMMATION : 150 ÷ 600 g/m² en fonction du degré d'absorption du support

EMBALLAGES



Bidon de 10-20 l



Bouteille de 1 l

COULEURS DISPONIBLES

TRANSPARENT

IDÉAL POUR

- Protéger et consolider le béton et les matériaux en pierre tels que : la brique, les pierres naturelles, le marbre, etc.
- Rendre hydrofuges les matériaux en pierre.
- Protéger et améliorer la durabilité des matériaux, tout en maintenant la respirabilité.

IL S'APPLIQUE
AVEC



LÉGENDE DES ICÔNES







MARQUES ET CERTIFICATIONS		
	Certification des produits en conformité avec les exigences de la norme européenne UNI EN 1504 - Produits et systèmes pour la protection et la réparation d'ouvrages en béton.	
	UNI EN 1504-2 - Dispositifs de protection pour les surfaces en béton UNI EN 1504-3 - Réparation structurale et non structurale UNI EN 1504-4 - Collage structural UNI EN 1504-6 - Ancrage des barres d'acier d'armature UNI EN 1504-7 - Protection contre la corrosion des armatures	
	Certification des produits en conformité avec les exigences de la norme européenne UNI EN 934 - Adjuvants pour béton, mortier et mortier pour injection. UNI EN 934-5 - Adjuvants pour béton projeté	
	La partie 2 de la norme EN 1504 prend en compte 5 des 11 principes généraux pour l'utilisation des produits et de systèmes décrits dans la norme EN 1504-9. Les 5 principes concernent les méthodes de classification et les exigences des systèmes de protection de surface : imprégnation hydrophobe, imprégnation et revêtement.	
	Certification des produits en conformité avec les exigences de la norme européenne UNI EN 998 - Spécifications pour mortiers pour maçonneries : exigences de performance des mortiers pour enduits internes et externes.	
	Certification des produits en conformité avec les exigences de la norme européenne UNI EN 998 - Spécifications pour mortiers pour maçonneries : exigences de performance pour les mortiers de maçonnerie.	
	Certification des produits en conformité avec les exigences de la norme européenne UNI EN 13813 - Chapes et matériaux de chape - Propriétés et exigences.	
	Certificat en conformité avec la norme DM 21/3/1973 et ses amendements successifs en tant que produit apte au contact avec les eaux potables.	
	Système certifié, spécialement conçu pour l'imperméabilisation et le revêtement continu design des piscines.	
	Traitement spécifique pour les sols, conforme aux dispositions du Décret législatif italien du 81/2008 qui contient les dispositions légales en matière de protection de la santé et la sécurité au travail.	
	Classes d'exposition pour le béton structural, en fonction des conditions environnementales selon la norme UNI 11104 et EN 206-1 .	
	Technologie nanomodifiée, spécifiquement formulée pour le traitement des terrains, qui permet l'obtention de prestations physiques et mécaniques exceptionnelles, tout en augmentant la facilité d'utilisation du produit.	
	Produit à faible émission (ou contenu) de composés organiques volatils.	

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES		
	Formulation spécifique ECOFRIENDLY pour limiter l'impact environnemental.	
	Formulation spécifique avec pompabilité améliorée qui permet une installation rapide et facile, en garantissant une adhérence optimale au support et des propriétés physiques et mécaniques élevées du produit.	
	Projet de développement de produit basé sur une sélection rigoureuse des matières premières et sur un choix conscient de solutions technologiques utilisées. Le programme vise à réduire l'impact des bâtiments sur la santé humaine et sur l'environnement, en faveur du confort et de la salubrité interne des bâtiments.	
	Programme pour le développement de produits et de systèmes technologiques pour la restauration des bâtiments et des structures dans un contexte historique et monumental, conformément à la philosophie de construction et à la nature des matériaux utilisés.	
	Formulation spécifique qui, grâce à un phénomène d'expansion contrôlée, compense le retrait hygrométrique du mortier.	
	Technique de contrôle du retrait hygrométrique, qui réduit le risque de fissuration.	
	Idéal pour applications dans des environnements agressifs.	
	Adjuvants spécifiques avec deux types de fibres synthétiques pour contrer le retrait et contrôler les fissurations. La double action de renforcement par fibres et par armature avec fibres garantie par la DUAL FIBER TECHNOLOGY assure des performances élevées.	
	Adjuvants spécifiques avec fibres d'acier au chrome inoxydables pour augmenter la résistance et la ductilité.	
	Technologie d'addition d'adjuvants spécifique pour le contrôle de la fissuration par retrait hygrométrique et en phase plastique. Avec les produits qui sont dotés de la ZERO CRACK TECHNOLOGY, on augmente la durabilité de l'intervention réalisée en augmentant la qualité de la restauration.	
	Adjuvants spécifiques avec des fibres synthétiques pour contrer le retrait et contrôler les fissurations.	
	Résistant à l'abrasion et à la friction par roulement. Convient pour une utilisation dans des environnements et des structures soumises à de sollicitations par friction et par trafic.	
	Technologie nanomodifiée à base de polymères spéciaux à dispersion aqueuse nanométrique, qui permettent d'obtenir des prestations physiques et mécaniques exceptionnelles, tout en augmentant en même temps la facilité d'utilisation du produit.	

	Amélioration des performances grâce à la nouvelle formulation du produit.		Empêche la formation de moisissures et la prolifération de micro-organismes.
	La nouvelle formulation avec fluidité améliorée permet d'atteindre même les points les plus difficiles, en facilitant les opérations de pose et en améliorant le compactage et l'adhérence du produit.		Le module d'élasticité limité par rapport aux produits similaires améliore l'interaction du produit avec des structures soumises à des déformations et à des micro-fissurations.
	Protège les fers d'armature contre la corrosion.		Formulation qui garantit un rendement élevé du produit du point de vue de la capacité de « couverture chromatique ».
			Complètement imperméable à l'eau, même sous une pression hydrostatique négative.
	Résistant à la dilatation thermique et aux vibrations, réduit le risque de fissurations et de détachements du support.		Le renforcement présente une efficacité mécanique sur deux directions qui sont orthogonales entre elles.
	Pénètre profondément dans le matériel traité, en garantissant l'action de consolidation et d'imperméabilisation, même sur des supports fermés et compacts		L'intervention de renforcement n'implique pas une augmentation du poids sur les structures.
	Englobe les fibres d'amiante dans une matrice de polymère qui, en les « liant », en empêche la dispersion dans l'environnement.		Résistance élevée à l'arrachement, même sur des supports non-homogènes.
	Finition mate.		Gamme de produits et de systèmes avancés pour la mise à niveau sismique et le renforcement structural des bâtiments et des structures.
	La pré-hydratation et la stabilisation chimique effectuées en usine protègent chaque particule de bentonite et permettent d'obtenir un gel imperméable au passage de l'eau et du gaz, et chimiquement stable, même en cas de contamination des eaux souterraines.		Produit fabriqué avec des fibres d'aramide.
	Technologie d'expansion résiduelle en phase durcie qui garantit le jointoiement parfait, même dans des structures soumises à des vibrations.		Haute résistance aux efforts de traction.
	Formulation exempte de solvants, à faible teneur en VOC. Garantit la sécurité de l'opérateur, même dans des milieux fermés.		Non toxique et sans danger pour les êtres humains et l'environnement.
	Résistance élevée au glissement des barres d'acier, idéale pour des ancrages de câbles soumis à de fortes contraintes de traction.		Résistance mécanique élevée, à la fois à la compression et à la traction.
	La nouvelle formulation améliore les propriétés rhéologiques du mélange, en augmente la cohésion, le coulissement et la capacité d'adhésion du produit, en évitant ainsi le phénomène de ségrégation.		En contact avec l'eau, le produit se dilate, en bouchant les ouvertures et en assurant une étanchéité maximum même dans des structures soumises à un mouvement.
	Haute protection contre le stress et la corrosion sous tension.		Produit doté d'une haute fluidité, idéal pour des injections de consolidation.

	Produit doté d'une fluidité élevée.		S'appuie sur l'expérience DRACO dans le domaine des systèmes pour le blocage des remontées d'eau avec des résines hydro-expansibles.
	Également applicable sur supports humides.		Pénètre profondément dans le matériel traité, en garantissant l'action de consolidation et d'imperméabilisation.
	Fibres structurales ayant une fonction d'armature secondaire.		Idéal pour des applications dans des environnements exposés à des agressions salines et pour les structures en contact avec de l'eau de mer.
	Résistance élevée au feu.		Respirant à la vapeur d'eau, empêche la formation de condensation.
	Technologie anti-délavement pour l'application dans un milieu sous-marin ou soumis à l'action de l'eau pendant la phase d'application.		Idéal pour la réalisation de bétons autoplaçants à hautes performances.
	La capacité d'expansion contrôlée du produit permet également de remplir efficacement des terrains meubles ou friables.		La formulation spécifique permet le maintien de l'ouvrabilité et le développement de résistances mécaniques très élevées, même pour les durcissements brefs.
	En ajustant le dosage des composants, on peut obtenir des temps de gélification variables.		Améliore la qualité et la durabilité du béton en façade, ce qui permet d'obtenir une finition superficielle agréable.
	La grande flexibilité permet d'assurer l'étanchéité, même dans les structures soumises à des mouvements, des formations et des vibrations.		Assure le maintien de l'ouvrabilité, même en cas de longs parcours.
	Formulation spécifique résistante aux sels.		Permet la réalisation de bétons imperméables avec une très faible absorption d'eau, en limitant la porosité du gâchage de ciment.
	Idéal pour l'isolation thermique des bâtiments, qu'on l'applique sur des surfaces externes ou internes.		Idéal pour la réalisation de bétons légers, même structuraux, à perméabilité réduite, facile à poser sans nécessité de vibration.
	Favorise l'expulsion de la vapeur d'eau et la déshumidification des milieux ambiants en empêchant donc l'accumulation de l'humidité.		Formulation spécifique pour rendre le béton hydrofuge et imperméable, tout en maintenant la respirabilité.
	Limite la réverbération des milieux ambiants internes, en améliorant le confort acoustique.		La formulation spécifique permet d'éviter la ségrégation et le bleeding, en augmentant la cohésion et en facilitant les opérations de pose.
	Complètement imperméable à l'eau, il en favorise également l'élimination rapide.		Spécifiquement formulé pour fabriquer des bétons à très haute résistance mécanique et avec faible rapport E/C.
	Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 conforme à la norme EN 459-1.		Permet de préparer des bétons avec faible rapport eau/ciment, tout en maintenant la consistance inchangée au fil du temps.

	Idéal pour la consolidation corticale d'éléments dans la maçonnerie, les enduits, les pierres poreuses, etc.		Spécialement conçu pour des applications à haute température.
	Idéal pour la préparation de bétons résistant à l'action du gel et du dégel.		Spécialement conçu pour des applications à basse température.
	Technologie de cristallisation nanométrique pour l'étanchéisation des micro-fissures du béton, qui garantit l'imperméabilité de la structure.		Surface compacte et totalement imperméable à l'eau.
	Grande capacité de pénétration, même dans les surfaces compactes, en consolidant efficacement le support.		Finition superficielle anti-poussière et facile à nettoyer.
	Finition superficielle transparente.		Formulation spécifique à base d'eau.
	Formulation spécifique pour la protection superficielle de revêtements en résine.		Résistance superficielle élevée à l'abrasion et aux rayures.
	Convient pour des applications en contact direct avec le terrain.		Résistance superficielle élevée à l'abrasion, à l'usure et la friction par roulement provoqué par des engins de manutention.
	Technologie nanomodifiée à base de polymères spéciaux à dispersion aqueuse nanométrique, qui permettent d'obtenir des prestations physiques et mécaniques exceptionnelles, tout en augmentant en même temps la facilité d'utilisation du produit.		Haute résistance aux chocs et aux charges accidentelles.
	Formulation spécifique pour réaliser des enduits entièrement imperméables à la pénétration de l'eau.		Idéal pour les supports qui présentent des fissures.
	Ne craint pas les variations et les changements brusques de température.		Haute résistance mécanique aux contraintes de compression et aux charges accidentelles.
	Permet d'obtenir des surfaces continues et exemptes de joints.		Grande fluidité et excellente capacité de pénétration, même dans des structures compactes ou microporeuses.
	L'expansion contrôlée commence après environ 24 heures, même en présence d'eau.		Couche externe de la géo-membrane, se composant de polyéthylène à haute densité (HDPE).
	Résistance élevée au vieillissement.		Résistances mécaniques élevées

	Résistance superficielle élevée à l'abrasion, à l'usure et la friction par roulement provoquée par des engins de manutention.		Traitement spécifique des chevauchements avec système « peel and place », qui assure une efficacité et une étanchéité optimales.
	Efficacité anti-dérapage.		Capacité élevée d'accompagner les mouvements des joints.
	Garantit des valeurs du coefficient de friction conformes au paramètre minimum de sécurité minimale définie par le DM (Arrêté ministériel italien) 236/89 et mesuré selon la méthode de B.C.R.A : > 0,40 pour élément glissant cuir sur sol sec. > 0,40 par élément glissant caoutchouc sur sol mouillé.		Capacité de récupération de la forme initiale après les déformations élastiques dues au mouvement des joints.

SPÉCIFICATIONS POUR L'APPLICATION

	Épaisseurs maximales recommandées pour chaque couche. Application à la verticale.		Produit formulé pour obtenir des interventions à l'aide d'injections efficaces et simples à réaliser.
	Épaisseurs maximales recommandées par couche sans maillage électrosoudé interposé. Application à l'horizontale.		Facilite la mise en place, même dans les climats chauds.
	Épaisseurs maximales recommandées par couche sans maillage électrosoudé interposé.		Rapide et facile à appliquer, réduit les délais de pose.
	Peut être facilement appliqué, même par pulvérisation.		N'endommage pas la surface des lamelles.
	Produit présentant un développement rapide des résistances mécaniques dans le contexte des durcissements courts.		Peut être facilement appliqué, même à l'aide d'une machine à pulvérisation.
	Spécifiquement conçu pour des interventions de réparation du béton, lorsque des épaisseurs considérables s'avèrent nécessaires.		Produit immédiatement disponible pour l'utilisation.
	Non-absorbant et se prêtant à un nettoyage simple avec un détergent et de l'eau.		Produit formulé pour obtenir des interventions à l'aide d'injections efficaces et simples à réaliser.
	Peut également être appliqué sur des surfaces verticales ou au plafond.		Produit spécialement formulé pour une utilisation en combinaison avec les enduits SANOSAN et DACOTERM.
	Facile à appliquer avec un rouleau ou au pistolet.		Produit spécialement formulé pour une utilisation en combinaison avec SANOFARBE PITTURA et SANOFARBE RIVESTIMENTO.

	Formulé pour réduire le délai pendant lequel la structure n'est pas utilisée et pour accélérer la mise en service de celle-ci après l'intervention.		Formulation en phase solvante
	Le produit atteint rapidement le « sec au toucher ».		Produit autonivelant.
	Produit facile à appliquer.		Produit présentant un développement rapide des résistances mécaniques dans le contexte des durcissements courts et technologie de contrôle du retrait qui limite le risque de fissurations.
	Produit qui garantit un rendement élevé au bénéfice de la durabilité économique de l'intervention.		Polyvalent et multi-usages : idéal pour protéger le béton pendant le durcissement et pour obtenir en même temps un effet anti-poussière efficace.
	La surface carrossable après 48 heures seulement.		Polyvalent et multi-usages : répare et régularise les surfaces, protège contre l'humidité et favorise l'application ultérieure des revêtements en résine.
	La surface peut être piétinée après 24 heures seulement.		Formulé pour obtenir rapidement le « sec au toucher ».

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

	Idéal pour des applications dans des environnements exposés à des agressions salines et pour les structures en contact avec de l'eau de mer.		Idéal pour le remplissage et la réparation de joints rigides et pour la réparation de joints de sols industriels par mortier époxy-ciment coulable.
			Indiqué pour la réparation de structures discontinues ou lorsqu'il n'est pas possible de déterminer de manière exacte la progression des tensions en traction.
	Versatile et polyvalent, idéal pour les réparations et les collages structuraux en utilisant un seul produit.		Indiqué pour des interventions sur les poutres, les piliers et les structures en général, en béton et en bois.
	Idéal pour la consolidation du support et pour favoriser l'adhérence de la couche suivante de revêtement.		Spécifique pour le nettoyage des lamelles ARMOSHIELD CFK.
	Le produit se compose du connecteur et de la barre de carbone qui est originellement incorporée dans celui-ci pour une application pratique et rapide.		Polyvalent et multi-usages : un seul produit pour réaliser le gobetis, le traitement anti-sel et l'enduit déshumidifiant.
	Versatile et polyvalent : idéal pour procéder à des réparations, des rebouchages et des collages structuraux en utilisant un seul produit.		Indiqué pour la réparation de structures de maçonnerie anciennes et la restauration de bâtiments présentant un intérêt historique et artistique.
	Produit spécialement formulé pour une utilisation en combinaison avec les mortiers de la gamme FLUECO.		Idéal pour les sols soumis à un trafic moyen-léger.

	Applicable aussi bien sur les surfaces internes qu'externes.		Idéal pour les sols soumis à un trafic moyen-lourd.
	Formulation exclusive avec rhéologie « gel », pour assurer une capacité d'imprégnation optimale, tout en limitant en même temps les déchets et en garantissant la facilité d'application, même à la verticale et au plafond.		Idéal pour les sols soumis à un trafic intense.
	Idéal pour des applications dans des environnements exposés à des agressions salines et pour les structures en contact avec de l'eau de mer.		Spécifique pour la réparation de sols bitumineux.
	Réalisation de resurfaçages avec épaisseur extrêmement réduite et avec finition "ultra-fermée."		Spécifique pour le revêtement et la protection d'asphaltes et de sols bitumineux.
	Indiqué même sur des supports avec présence d'humidité.		Idéal pour la réalisation de chapes conductrices contenant des installations de chauffage au sol.
	Idéal pour les réparations de sols industriels dans les zones soumises au trafic.		Idéal pour la réalisation de chapes à séchage rapide avec technologie de contrôle du retrait qui réduit le risque de fissuration.
	Système spécifique pour l'imperméabilisation des terrasses, balcons et toits, même lorsqu'ils sont exposés à de micro-fissurations.		Idéal pour l'application successive de sols en bois.
	Épaisseurs maximales recommandées pour chaque couche. Application à l'horizontale.		Possibilité de réaliser de très faibles épaisseurs (3-6 cm).
	Idéal pour la réalisation de chapes conductrices contenant des installations de chauffage au sol.		Indiqué même sur des supports micro-fissurés avec présence d'humidité.
	Également applicable sur supports métalliques.		Idéal pour des applications dans des milieux en contact avec des eaux impures ou contenant des sels dissous.
	Idéal pour les applications dans les industries alimentaires.		Idéal pour application avec un camion bétonneuse.
	Spécifique pour l'application dans les coins et les raccords entre surfaces verticales et horizontales.		Spécifique pour l'étanchéisation des joints, même dynamiques et en présence de montées d'eau.



INDICE ALPHABÉTIQUE

ACRIFLEX	PAGE 54/117	DRACOCEM	PAGE 35	EPOSTAR 40	PAGE 71	MATERICA FINITURA I	PAGE 61
ACRIPAINT	PAGE 54/117	DRACOCEM PRONTO	PAGE 35	EPOWALL	PAGE 118	MATERICA FINITURA T	PAGE 62
ACRIPRIMER	PAGE 47/116	DRACOFILLER	PAGE 53	EPOWALL ALM	PAGE 55/119	MATERICA PROTETTIVO TRASPIRANTE	PAGE 62
AERBETON	PAGE 21	DRACOFLEX BRAVO	PAGE 88	EPOX INIEZIONE R.M.2	PAGE 112	MATERICA RASANTE DI FONDO	PAGE 61
ANTISCIVOLO SYSTEM	PAGE 60	DRACOFLEX P	PAGE 39	EPOX INIEZIONE R.M.3	PAGE 112	METALPLATE	PAGE 33
ANTISCIVOLO SYSTEM CLEANER	PAGE 60	DRACOFLOW	PAGE 113/149	EPOX RIPRESA	PAGE 48/120	PAVIFIX	PAGE 42
ANTISCIVOLO SYSTEM SPRAY	PAGE 60	DRACOFAM S	PAGE 78/140	EXPAN 25	PAGE 17	PAVILITIUM	PAGE 33
AQUASTOP T	PAGE 49/75	DRACOFONT XP	PAGE 141	FIBERBETON	PAGE 23/64	POLIFLOW	PAGE 145
ARMOCLEANER CFK	PAGE 125	DRACOGEL GT2	PAGE 79/138	FIBERCROM	PAGE 22	POLIPLATE 2	PAGE 50
ARMOFIX MT	PAGE 131	DRACOLOR	PAGE 55/118	FIBERFLEX S	PAGE 23/64	POLIRETARD HC	PAGE 18
ARMOFIX MTL	PAGE 130	DRACOSEAL	PAGE 74	FIBERMIX	PAGE 22	PRESIDIO SRA	PAGE 105
ARMOFIX MTX	PAGE 130	DRACOSEAL 2	PAGE 74	FIBERMIX FLOW	PAGE 22/64	PRIMER ANTISTATICO	PAGE 46
ARMOFIX TS	PAGE 131	DRACOSOIL	PAGE 142	FILLCRETE	PAGE 16	PRIMER E	PAGE 45/114
ARMOGRIP	PAGE 127	DRACOSPRITZ N50	PAGE 151	FLUECO 100 AR	PAGE 102	PRIMER ES40	PAGE 45/114
ARMOGRIP BC	PAGE 128	DRACOSPRITZ N50S	PAGE 152	FLUECO 175 C CR FR	PAGE 104	PRIMER PS30	PAGE 47/115
ARMOGRIP MONO	PAGE 126	DRACOSTEEL	PAGE 106	FLUECO 175 T CR FR	PAGE 100	PROBETON CURING N	PAGE 26/34
ARMOGRIP TB	PAGE 126	DRACOSTEEL DCI	PAGE 16	FLUECO 35	PAGE 109/147	PROCRETE P	PAGE 76/167
ARMOLIME I	PAGE 165	DRACOSTONE	PAGE 59	FLUECO 40 T	PAGE 98	QUARZPLATE	PAGE 32
ARMOLIME IR	PAGE 165	DRACOSTONE POSA	PAGE 59	FLUECO 55 T	PAGE 98	RAPIDBLOCK M	PAGE 36
ARMOLIME TA	PAGE 166	DRACRIL 1000	PAGE 10	FLUECO 60	PAGE 104	RAPIDBLOCK THERMO	PAGE 36
ARMOLIME TS	PAGE 166	DRACRIL 1000 R	PAGE 10	FLUECO 60 QUICK	PAGE 105	RAPIDCRETE	PAGE 18
ARMONET B 250	PAGE 129	DRACRIL 1100	PAGE 13	FLUECO 75	PAGE 109/147	RASOSAN TRASPIRANTE	PAGE 162
ARMONET 350	PAGE 128	DRACRIL 1100 R	PAGE 13	FLUECO 77 CABLE	PAGE 110/146	RAWMAT BARRA TERMINALE	PAGE 84
ARMOPRIMER 100	PAGE 129	DRACRIL 1500	PAGE 11	FLUECO 77 T	PAGE 111/146	RAWMAT FIXER A/P	PAGE 84
ARMOROLLER	PAGE 131	DRACRIL 605	PAGE 12	FLUECO 77 T GROUTING	PAGE 110/148	RAWMAT HDB®-P	PAGE 83
ARMOSHIELD BC	PAGE 127	DRACRIL 605	PAGE 13	FLUECO 77 T GROUTING WR	PAGE 148	RAWMAT HDB®-S	PAGE 83
ARMOSHIELD C - B	PAGE 124	DRACRIL 771	PAGE 144	FLUECO 80 C	PAGE 102	RAWMAT HDB® SLABSEAL	PAGE 83
ARMOSHIELD C - QUADRAX	PAGE 125	DRACRIL B.C.	PAGE 144	FLUECO 80 C FLOWFIBER	PAGE 103	RAWSEAL CJ1225 WATERSTOP	PAGE 86
ARMOSHIELD C - SHEET	PAGE 124	DRACRIL KINETIC	PAGE 11	FLUECO 80 C QUICK	PAGE 103	RAWSEAL CJ2025 WATERSTOP	PAGE 86
ARMOSHIELD CFK	PAGE 125	DRACRIL XTIME	PAGE 12	FLUECO 80 T	PAGE 99	RAWSEAL RC50 WATERSTOP	PAGE 87
ARMOSTONE	PAGE 167	DRAFIL	PAGE 40	FLUECO 80 T FIBER	PAGE 100	RAWSEAL SQ25 WATERSTOP	PAGE 85
ARMOTECH MONO	PAGE 132	DRANITE AF	PAGE 150	FLUECO 80 T GG	PAGE 101	RAWSEAL TR35 WATERSTOP	PAGE 86
ARTIC OCF	PAGE 18	DRANITE L	PAGE 150	FLUECO 80 T2	PAGE 99	RIPARAGIUNTI	PAGE 43
BENTOMASTIC	PAGE 84	DRANITE P	PAGE 151	FLUECO BLITZ	PAGE 101	RISANAMURI W	PAGE 160
BENTOTAPE	PAGE 84	DURCROM 50	PAGE 33	FLUECO FLOWQUICK	PAGE 110	REAGENTE SILICATICO	PAGE 142
BETONLIGHT	PAGE 21	E.D.E. 120	PAGE 143	FLUIBETON 102	PAGE 11	SANOFAR I	PAGE 160
BITUMFLEX	PAGE 58	ECOMIX	PAGE 27	FLUIBETON 933	PAGE 14	SANOFARBE PITTURA	PAGE 164
BITUMFLEX COLOR	PAGE 58	ELASTOCOATING EP	PAGE 70	FLUIBETON 937	PAGE 14	SANOFARBE PRIMER	PAGE 163
CELLOCRETE	PAGE 21/37	ELASTOPROOF	PAGE 71	FLUIBETON 950	PAGE 15	SANOFARBE RIVESTIMENTO	PAGE 163
COLLACEM	PAGE 120	EP FIX	PAGE 121	FLUIBETON 982	PAGE 15	SANOSAL	PAGE 161
CONCRETE FINISHER	PAGE 107	EP FIX FAST	PAGE 121	FLUIBETON AR	PAGE 17	SANOSAN LEGANTE	PAGE 161
CONCRETE FINISHER 2	PAGE 107	EP FIX SBA	PAGE 122	FLUIBETON HP	PAGE 16	SANOSAN 3 IN 1	PAGE 162
CORINPLATE	PAGE 32	EP FIX SUB	PAGE 122	FLUIPAV 501	PAGE 19/63	SATURNIA PROTETTIVO TRASPARENTE	PAGE 73
COVERFIX	PAGE 133	EPOBETON	PAGE 42/123	FLUIPAV 501 R	PAGE 19/63	SATURNIA RASANTE DI FONDO	PAGE 72
COVERFLEX	PAGE 133	EPOBETON C3	PAGE 42/123	GRANIFIX	PAGE 37	SATURNIA SURFACE	PAGE 73
DACOTERM EVOLUTION	PAGE 159	EPOBETON C4	PAGE 42/123	GRANIFLEX	PAGE 38	SEALJOINT	PAGE 87
DACOTERM RINZAFFO ANTISALE	PAGE 158	EPOBETON C5	PAGE 42/123	GRANILASTIC	PAGE 38	SILOXAN V	PAGE 26/77
DACOTERM RINZAFFO F	PAGE 158	EPOBETON CAF	PAGE 52	HYDROBETON	PAGE 20/92	STARJET AC/PC	PAGE 80
DILUENTE 105	PAGE 53	EPOCURING	PAGE 34	HYDROBETON L	PAGE 20/92	STARJET BC	PAGE 113
DILUENTE ECO	PAGE 53	EPOJOINT	PAGE 40	HYDROPLUG	PAGE 78	TABLEAU SYNOPTIQUE: LES CARACTÉRISTIQUES DES JOINTS	PAGE 90
DISARMIX C	PAGE 24	EPOJOINT CERAMICA	PAGE 39	IDROSILOXAN	PAGE 26/76/119	VISCOBETON	PAGE 20
DISARMIX C94	PAGE 24	EPOLEVEL	PAGE 51	MAGIFLEX	PAGE 69	VISCOCONTROL	PAGE 17
DISARMIX C94 LV	PAGE 25	EPOLEVEL ANTISTATICO	PAGE 52	MAGIFLEX BRAVO	PAGE 70	WATERSTOP	PAGE 89
DISARMIX W	PAGE 25	EPOMALT	PAGE 41/108	MAGISTAR FLEX TUBE	PAGE 89	WEPOX COLOR	PAGE 50
DRACO DR1	PAGE 141	EPOMALT FAST	PAGE 41/108	MAGISTAR	PAGE 81/140	WEPOX FINITURA	PAGE 49
DRACOBIT	PAGE 56	EPOPLATE	PAGE 51	MAGISWELL 101	PAGE 88	WEPOX PRIMER	PAGE 46/115

LIGNE
BÉTON



LIGNE
SOLS et RÉSINES



LIGNE
IMPERMÉABILISATION



LIGNE
RESTAURATION et PROTECTION



LIGNE
UNDERGROUND et TUNNELLING



LIGNE
**ASSAINISSEMENT et
CONSTRUCTION ÉCOBIOLOGIQUE**



QUALITA' PER L'EDILIZIA

DRACO Italiana S.p.A. - Via Monte Grappa 11 D-E - 20067 Tribiano (MI)
Tél. +39 02 90632917 Fax +39 02 90631976 - info@draco-edilizia.it

draco-edilizia.it