

DRACOCEM PRONTO

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

Idéal pour l'application de sols 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 sols en bois et en linoléum.

AVANTAGES

DRACOCEM PRONTO est un produit spécial pré-mélangé prêt à l'emploi qui, mélangé avec de l'eau garantit un durcissement et séchage rapides, quelle que soit l'épaisseur de la chape réalisée.

Les caractéristiques du produit sont décrites ci-après :

- ✓ **HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION** : les chapes réalisées avec **DRACOCEM PRONTO** deviennent rapidement à hautes résistance mécanique;
- ✓ **SÉCHAGE RAPIDE ET RETRAIT CONTRÔLÉ** : les chapes réalisées avec **DRACOCEM PRONTO** peuvent être piétinées déjà après 4-6 heures ; après environ 96 heures, selon la température et la ventilation de l'environnement, il est possible de poser tous types de sols.
- ✓ **MEILLEURE CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE** : la formulation spéciale de **DRACOCEM PRONTO** favorise une meilleure conductibilité thermique, ce qui rend **DRACOCEM PRONTO** adapté également à la réalisation de chapes conductrices.



DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Réaliser des chapes à haute résistance et séchage rapide en intérieur et extérieur pouvant être piétinées déjà après 4-6 heures
- ✓ Réalisation de chapes adaptées à la pose de sols en pierre naturelle et céramique après seulement 24 heures, ainsi qu'à la pose de parquets et de sols résilients après environ 4 jours (à 20°C et H.R. 50%).
- ✓ Reconstruction rapide de chapes sur sols soumis à trafic permanent, à savoir : centres commerciaux, écoles, complexes sportifs, hôpitaux, aéroports, etc.



PRÉPARATION DU SUPPORT

NETTOYAGE

- ▶ Éliminer toutes parties peu cohésives, à basse résistance mécanique et mal adhérentes à la surface à traiter.
- ▶ Éliminer toutes taches, efflorescences ou imprégnations d'huiles, graisses, poussière et saleté.
- ▶ Pour la pose de sols en bois, vinyliques, de résines ou de revêtements craignant l'humidité, il est nécessaire d'appliquer un pare-vapeur composé par une membrane imperméable, des feuilles en polyéthylène, etc., en portant une attention particulière aux bandes périmétriques.
- ▶ L'humidité du support doit être inférieure à 2%, autrement il est recommandé d'isoler la surface de manière appropriée avec des feuilles en polyéthylène.
- ▶ Si des tuyaux, des canalisations ou d'autres discontinuités sont présents sur le support, il est recommandé d'installer un treillis métallique.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

DRACOCEM PRONTO est un produit facile à appliquer ; pour obtenir des résultats excellents, il faut respecter attentivement les instructions décrites ci-après :

- Pour la préparation, on peut utiliser une bétonneuse à axe incliné, un mélangeur planétaire (à axe vertical), un mélangeur à vis, un camion malaxeur ou une pompe automatique à pression.
- Mélanger un sac de 25 kg de **DRACOCEM PRONTO** avec environ 2,50 litres d'eau et malaxer pendant au moins 5 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène avec une consistance "terre humide" ; il ne faut pas mélanger pour une durée supérieure à 10 minutes ; il est conseillé d'utiliser 2 sacs à la fois avec l'eau nécessaire et ainsi de suite.
- Respecter le rapport de mélange recommandé, ne pas ajouter d'eau.

MODE D'EMPLOI

Chape flottante (de 35 à 60 mm)

DRACOCEM PRONTO doit être posé sur des feuilles en polyéthylène (ou de matériel désolidarisant similaire) pour réaliser une couche intermédiaire entre la chape et le support. En cas de remontées d'humidité, il convient de réaliser un pare vapeur efficace.

Si des tuyaux, des canalisations ou d'autres discontinuités sont présents sur le support, il sera nécessaire d'installer un treillis métallique léger afin de contenir de fissurations éventuelles dans la chape.

La pose de la chape avec **DRACOCEM PRONTO** s'effectue selon les mêmes techniques utilisées pour une chape ciment aussi bien pour les nus de réglage, l'étalement du mélange, le damage et le talochage.

Autour de piliers éventuels, de murs périmétriques ou de cloisons, etc., il est souhaitable d'intercaler une couche de polyéthylène à cellules fermées (épaisseur d'environ 1 cm). Lorsque la pose de **DRACOCEM** est interrompue ou suspendue pour une durée supérieure à une heure environ, il faut assurer la tenue de la reprise de bétonnage afin d'éviter la formation d'un joint froid près de celle-ci, à travers l'insertion dans la chape coupée à 90° des fers à béton, diamètre 3-6 mm, de 20 à 30 cm de longueur, espacés de 10 à 20 cm.

Talocher le mélange.

Chape adhérente (épaisseur de 20 à 40 mm)

Suivre les mêmes instructions d'application relatives aux chapes flottantes, cependant il sera nécessaire d'appliquer une barbotine d'accrochage sur un fond propre et cohésif selon le dosage décrit ci-après :

- COLLACEM: 1 part en poids ;
- Eau : 1 part en poids ;
- Béton : 2 parts en poids .

Appliquer la barbotine d'accrochage à la brosse ou au pinceau plat immédiatement avant la pose de **DRACOCEM PRONTO** (chape fraîche sur barbotine fraîche).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

DRACOCEM PRONTO est disponible en sac en papier de 25 kg.

Le produit, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine et dans un endroit sec et à l'abri, se conserve pour une période de 12 mois.

Le produit, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à une température non inférieure à + 10°C, se conserve pour une période de 12 mois.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Poudre
COULEUR	Grise
DENSITÉ APPARENTE	1600 kg/m ³
POIDS SPÉCIFIQUE	2200 - 2250 kg/m ³
GRANULOMÉTRIE MAX.	3 mm
STOCKAGE	12 mois
CONDITIONNEMENT	sac de 25 kg

DONNÉES D'APPLICATION 20°C - 65% H.R.

COULEUR DU MÉLANGE	Grise
RAPPORT DE MÉLANGE AVEC DE L'EAU	environ 2,5 l d'eau par sac de 25 kg (9-10%)
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 ÷ +35°C
DURÉE DU MÉLANGE	min 5 - max 10 min
DURÉE D'OUVRABILITÉ	environ 30 min.
OUVERTURE AU PASSAGE	environ 4-6 heures
DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA POSE	1 jour pour sols en céramique et sols ne pas craignant l'humidité 4 jours pour parquets et revêtements craignant l'humidité
CONSOMMATION	15 ÷ 17 kg/m ³ par cm d'épaisseur

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES - EN 13813 CT - C30 - F6 - A1fl eau de gâchage 2,5 l/sac de 25 kg

CARATTERISTICA	REQUISITI PRESTAZIONALI
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (MPa) -EN 13892-2	1 jour > 9 MPa 7 jours > 24 MPa 28 jours > 32 MPa
RÉSISTANCE À LA FLEXION (MPa) - EN 13892-2	1 jour - 3,5 MPa 7 jours - 5 MPa 28 jours - 6,5 MPa
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	excellente
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT	excellente
RÉSISTANCE AUX HYDROCARBURES	excellente
RÉSISTANCE AUX ALCALIS	excellente
RÉSISTANCE AUX HUILES DE PÉTROLE (NON VÉGÉTAUX)	excellente
RÉSISTANCE AUX HAUTES ET BASSES TEMPÉRATURES	de -10°C à +90°C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -30°C à +90°C

Mentions Légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente Fiche, Draco Italiana s.p.a. adopte les paramètres indiqués dans ladite Fiche avec les normes de référence correspondantes.

Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs indiquées sont valables pour le lot de produits qui l'intéresse et ne sont pas dépassées car remplacées par des éditions ultérieures. Dans le doute, il sera possible de vérifier la conformité de la Fiche à la fiche en vigueur au moment de la conclusion du contrat d'achat-vente présente sur le site www.draco-edilizia.it, et/ou de contacter au préalable le Bureau Technique.

Les conseils concernant l'utilisation des Produits, prodigués verbalement ou par écrit par notre personnel, à la demande du Client, ne constituent pas une obligation accessoire du contrat d'achat-vente, ni une prestation contractuelle de notre part. Ils se basent sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques ; par conséquent, ils ne sont pas contractuels et n'engagent ni le client ni l'applicateur. En particulier, le Client est tenu d'essayer nos produits afin de vérifier leur conformité au type d'application et d'utilisation prévu, et est seul responsable des choix opérés.