MATERICA RASANTE DI FONDO

MORTIER DE SURFAÇAGE ÉPOXY-CIMENT POUR LA PRÉPARATION DES FONDS SYSTÈME MATERICA

SYSTÈME
MATERICA

REVÊTEMENTS CONTINUS POUR L'ARCHITECTURE

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 résistance élevée à l'abrasion et aux attaques chimiques. **MATERICA RASANTE DI FONDO** adhère parfaitement au support et augmente l'adhérence de la couche successive.

AVANTAGES

- ✓ **IMPERMÉABLE : MATERICA RASANTE DI FONDO** crée une barrière protectrice qui empêche le passage de l'eau et des agents agressifs.
- ✓ **NE CRAINT PAS LES SUPPORTS MODÉRÉMENT HUMIDES: MATERICA RASANTE DI FONDO** peut être appliqué même en présence d'humidité légère.
- ✓ **GRANDE ADHÉRENCE AU SUPPORT : MATERICA RASANTE DI FONDO** garantit une adhérence élevée à la couche de fond et favorise l'adhérence du revêtement successif MATERICA FINITURA I/T.
- ✓ **POSE RAPIDE: MATERICA RASANTE DI FONDO** a la consistance d'une pâte molle et est facile et rapide à appliquer avec une spatule.
- ✓ **EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE : MATERICA RASANTE DI FONDO** a la consistance d'une pâte molle et est facile et rapide à appliquer avec une spatule.
- ✓ **DUCTILITÉ ÉLEVÉE DE LA MATRICE ÉPOXY-CIMENT: MATERICA RASANTE DI FONDO** peut être appliqué sur des supports qui présentent des micro-fissures.

UTILISATIONS

MATERICA RASANTE DI FONDO est idéal pour :

- ✓ préparer le fond du revêtement architectural MATERICA.
- ✓ favoriser l'adhérence de la couche de finition successive MATERICA FINITURA I/T.
- ✓ créer une barrière protectrice résistante aux attaques chimiques.

©Copyright 2012 Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

LIGNE SOLS et RÉSINES

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le cycle d'application du revêtement architectural MATERICA nécessite une préparation précise de la surface.

CONDITIONS REQUISES POUR LE SUPPORT

Avant d'appliquer le produit, s'assurer que le support présente une résistance minimale à l'arrachement d'au moins 1,5 MPa, qu'il est exempt de parties incohérentes et ne retient pas l'eau, et que l'humidité du support ne dépasse pas 10 % environ.

NETTOYAGE

Éliminer les résidus huileux, les parties en phase de détachement, les poussières, huiles ou autres substances qui peuvent compromettre l'adhérence du revêtement et en provoquer le détachement.

✓ Sur des supports en béton en bon état de conservation, il suffit de procéder à un simple sablage ou ponçage.

RÉPARATION ET RÉGULARISATION

REVÊTEMENT EXISTANT EN CÉRAMIQUE, GRÈS

Le revêtement existant en carreaux doit être en bon état et bien ancré au support. La surface des carreaux devra être rendue rugueuse en enlevant la couche superficielle émaillée par ponçage ou sablage afin de favoriser l'accrochage du produit de surfaçage ; aspirer les poussières et les résidus qui pourraient compromettre l'adhérence. Les éventuels joints doivent être correctement recouverts d'enduit pour rétablir la planéité du support et les pentes ; on peut appliquer 2-3 couches de **MATERICA RASANTE DI FONDO** jusqu'à la régularisation totale.

Les revêtements en céramique en phase de détachement ou non suffisamment ancrés au support doivent être complètement enlevés pour favoriser l'adhérence au revêtement appliqué à la spatule et empêcher la fissuration ou le détachement.

SUPPORT EN BÉTON

Procéder au sablage ou au ponçage pour rendre le support rugueux et favoriser l'adhérence du revêtement; puis aspirer les résidus. En présence de joints, éliminer le néoprène éventuellement présent puis enduire.

Sur des supports en béton neufs ou en bon état de conservation, procéder à un ponçage simple pour enlever la patine de surface non absorbante qui se forme dans les sols neufs après le lissage à la taloche.

CHAPE

La chape doit être plane, propre, compacte et avoir bien durci ; il est conseillé d'appliquer le revêtement sur des chapes à haute résistance. On obtient les prestations optimales avec des chapes réalisées avec le liant hydraulique spécifique pour chapes à séchage rapide et retrait contrôlé DRACOCEM. La surface doit être rendue absorbante par sablage et correctement nettoyée par aspiration des résidus et des parties incohérentes. Si la chape n'est pas dotée d'une barrière désolidarisante à la vapeur, appliquer avant la réalisation du revêtement 3-4 couches de **MATERICA RASANTE DI FONDO** avec une consommation totale d'au moins 2 kg/m^2.

ENDUIT

Pour les applications murales sur un enduit existant, s'assurer que le support est cohérent, qu'il ne présente pas de parties farinantes et qu'il offre une résistance adéquate à l'arrachement.

PLAQUE DE PLÂTRE

Les supports réalisés avec des plaques de plâtre doivent être préalablement traités avec un apprêt. Sur une surface sèche, étaler avec un rouleau à poils courts une couche de WEPOX PRIMER, à raison de 20 à 40 g/m2 selon la température et les conditions du support.

©Copyright 2012 Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

APPLICATION DU PRODUIT DE SURFAÇAGE

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

Mélanger séparément dans leur récipient les composants A et B avant de les mélanger. Ne pas prélever de quantités partielles des emballages pour éviter toute erreur dans le dosage qui pourrait causer le non-durcissement du produit ou un durcissement incomplet. Verser le composant B dans le composant A et mélanger pendant au moins 4-5 minutes jusqu'à l'obtention d'une homogénéité parfaite des composants. Utiliser un agitateur mécanique à vitesse lente pour réduire l'englobage d'air.

MODE D'EMPLOI

Appliquer à la spatule une première couche de **MATERICA RASANTE DI FONDO** pour favoriser l'adhérence des couches successives. Lorsque la première couche a durci, il est recommandé de poncer la surface pour enlever les irrégularités ou reports de matériaux. Le ponçage peut être effectué manuellement ou à l'aide d'une monobrosse, en utilisant du papier de verre grain 60-80. La réduction des irrégularités par ponçage est utile pour ajuster l'intensité de l'effet spatule que l'on souhaite obtenir. Appliquer la deuxième couche après avoir correctement nettoyé et dépoussiéré la surface.

PRÉCAUTIONS

- S'assurer que le support est solide, compact et mécaniquement résistant.
- La teneur en humidité du support devra être < 3 %.
- La température du support doit être comprise entre + 10 °C et + 25 °C.
- Ne pas appliquer sur du bois ou sur des matériaux résilients tels que PVC, linoléum, etc.
- Il est recommandé de ventiler l'environnement de travail par soufflage d'air forcé afin de faciliter l'évaporation.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection pendant le travail et le nettoyage des outils.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux, etc.
- En cas de contact accidentel, laver abondamment à l'eau et au savon neutre.
- Nettoyer les surfaces avec des détergents neutres.

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

MATERICA RASANTE DI FONDO eest emballé en petits barils de :

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

Conservé correctement dans l'emballage d'origine et à l'abri dans un endroit sec, le produit conserve ses caractéristiques pendant un an.

PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS CHAUDS

- Conserver **MATERICA RASANTE DI FONDO** à l'ombre ;
- exécuter les travaux durant les heures les plus fraîches de la journée ;
- ne pas utiliser avec des températures ambiantes supérieures à 35 °C.

PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS FROIDS

- Conserver **MATERICA RASANTE DI FONDO** à l'abri du gel ;
- ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 10 °C ;
- commencer à travailler durant les heures les plus chaudes.

©Copyright 2012 Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

MATERICA *rasante di fondo*

LIGNE
SOLS et RÉSINES

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

	COMPOSANT A	COMPOSANT B
ASPECT	liquide	liquide
CE DENSITÉ AVEC PYCNOMÈTRE - UNI EN ISO 2811	1,8 kg/l	1,4 kg/l
CE VISCOSITÉ - UNI EN ISO 3219	81000 MPa.s	12500 MPa.s
CE TENEUR EN CENDRES	78%	85%
EMBALLAGES	petit baril de 5 kg	petit baril de 5 kg
CONSERVATION	12 mois	12 mois

SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION 20°C - 65% H.R.

DOSAGE	comp. A : comp. B = 1:1
ASPECT	Pâte
COULEUR DU MÉLANGE	Gris
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	de + 10 à + 35 °C
OUVRABILITÉ	Environ 60 minutes
POSSIBILITÉ D'APPLIQUER UNE AUTRE COUCHE DE PRODUIT	8-12 heures (max. 24 heures)
TEMPS D'ATTENTE AVANT L'APPLICATION D'UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE D'UN AUTRE PRODUIT	24 heures
DURCISSEMENT TOTAL	7 jours
CONSOMMATION	nominale : 1,6 kg/m^2 environ par mm d'épaisseur par couche : 450 - 700 g/m^2 minimale recommandée en 2 couches : 1 - 1,2 kg/m^2

©Copyright 2012 Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

MATERICA *rasante di fondo*

DRACO
LIGNE
SOLS et RÉSINES

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE selon la norme EN 1504-2 - (Revêtement C, principes PI-MC)

CARACTÉRISTIQUE DE PERFORMANCE	MÉTHODE D'ESSAI	EXIGENCES MINIMALES	PERFORMANCES DU PRODUIT
CE PERMÉABILITÉ AU CO_2	UNI EN 1062-6	S_D <50 m	1,800 m
CE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	UNI EN ISO 7783-2	Classe I S_D <5 m Classe II 5m ≤S_D ≤50 m Classe III S_D > 50 m	Classe II (40m)
CE ABSORPTION CAPILLAIRE	UNI EN 1062-3	w < 0,1 kg/m^2·h^{0,5}	0,018 kg/m^2.h^{0,5}
CE ADHÉRENCE À LA TRACTION DIRECTE MC (0,40) selon EN 1766 à 7 jours	UNI EN 1542	Moyenne *Fissuration ou systèmes flexibles* sans trafic: ≥ 0,8 (0,5) avec trafic: ≥ 1,5 (1,0) *Systèmes rigides* sans trafic: ≥ 1,0 (0,7) avec trafic: ≥ 2,0 (1,0)	2,9 MPa
RÉACTION AU FEU	UNI EN 13501-1	classe	A2 s1 d0
AUTRES CARACTÉRISTIQUES			
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	UNI 4279	50 MPa	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	UNI 5819	6,5 MPa	
RÉSISTANCE À LA FLEXION	UNI 7219	7,5 MPa	
DURETÉ DE SURFACE	DIN 53505	90 shore D	
ADHÉRENCE BÉTON/BÉTON		Rupture du support 100%	
RÉSISTANCE À L'ABRASION (TABER MEULE CS 17) 1000 tours, 1000 cycles	UNI 8298-9	100 mg	

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.

©Copyright 2012 Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.