

Iso Fondo 2.0

Agent de lissage avec fibres en poudre

DESCRIPTION

Agent de lissage avec fibres, en poudre, blanc, inorganique, pour l'intérieur et l'extérieur, composant (fond) de cycles d'application spécifiques destiné à la réhabilitation pour déshumidification ou à l'étanchéité des structures contre le sol et appropriées pour le contrainte.

Les cycles d'intervention Isocolor offrent des solutions polyvalentes et fonctionnelles pour l'humidité ascendante par capillarité, infiltrations dans les structures contre le sol et dans les structures de contrainte. Les épaisseurs contenues qui développent ces cycles permettent de pouvoir opérer dans des supports encore cohérents et cohésifs et dans la maçonnerie avec des plâtres de faible épaisseur sans modifier la dimension d'origine (béton armé).

CLASSIFICATION

Agent de lissage avec fibres pour la couche de fond, en poudre, de couleur blanc, inorganique, monocomposant, à base de Ciment Portland 52.2 R CEM I et sable de silice, composant de cycles d'application spécifiques destinés à la déshumidification ou à l'étanchéité.

Composition:

- Ciment Portland 52.5 R CEM I;
- Agrégats sélectionnés;
- Additifs spécifiques.

Supports:

Appliquer sur béton armé, mortiers de remplissage – avec fibres, enduit à base de ciment (chaux s 5%), durci, rugueux, solide, coplanaire et cohésif.

COMMENT UTILISER

Conditions environnementales:

Température ambiante (au moins 12 heures): min. + 5°C max + 35°C. Protéger du soleil et des vents forts.

Dilution:

Mélanger 5 kg de poudre avec un litre d'eau en utilisant un agitateur.

Durée de vie de le mélange à ~ 20°C:

Environ 60 min.

Preparation du support:

Préparer les supports à l'état brut, si présent, enlever la peinture, les revêtements et les agents de lissage au moyen d'abrasion mécanique ou de sablage. Éliminer les supports dégradés et jusqu'à atteindre des surfaces adaptées à la connexion. Réaliser des restaurations avec des mortiers de remplissage / avec fibres Isocolor® (procéder à maturation complète).

Ciments armé particulièrement lisses ou traitées avec désarmant doivent être abrasées mécaniquement ou traitées par un procédé acide suivi d'un lavage sous pression.

Traiter les fers exposés avec des mesures appropriés.

Application:

Mouiller la zone d'utilisation jusqu'à saturation, étaler le produit de lissage avec une lisseuse en métal.

Humidité ascendante par capillarité:

Traiter une bande uniforme et coplanaire, calculée à 60% plus haut que le niveau maximal d'évaporation. Appliquer un substrat d'au moins 2 couches d'Iso Fondo 2.0 (épaisseur totale du fond: environ 4-5mm) avec la possible interposition du filet *. Terminer avec une couche d'Iso Finitura 0.8, 0.6 ou 0.3 (environ 1 mm d'épaisseur) **.

Imperméabilisation contre sol (structures souterraines):

Traiter toute la zone. En présence de gouttes continues, il est nécessaire de bloquer la fuite pendant le temps nécessaire. Lorsque le cycle est complètement mature, appliquer un fond d'au moins 2 couches d'Iso fondo 2.0 (épaisseur totale du fond d'environ 4-5 mm) avec une possible interposition du filet *. Procéder avec une couche d'Iso Finitura 0.8, 0.6 ou 0.3 (épaisseur d'environ 1 mm) ** et compléter avec Iso Impermeabilizzante 0.0.

Imperméabilisation de contrainte:

Traiter toute la zone. Appliquer deux couches d'Iso Fondo 2.0 (épaisseur environ 2,5 mm par couche) avec interposition de filet de fibre de verre *, puis appliquer Iso Finitura 0.3 ou 0.6 ou 0.8 (épaisseur environ 1-2 mm) en fonction du degré de finition désiré. Complet avec Iso Impermeabilizzante 0.0 en cas d'imperméabilisation des murs contre le sol ou de contrainte après 2-3 jours.

* Sur supports avec petites fissures, pas complètement cohésifs, avec des coins ou des greffons, interposer le filet de fibre de verre certifiée Isocolor (160 g/m²) dans les couches de Iso Fondo 2.0.

Assaisonnement:

Évitez le séchage rapide. Garder hydraté avant et après chaque application. Assaisonnement complet à 28 jours.

Rendement:

1mm/m² = environ 1,5kg

Surpeintabilité:

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

Cycle pour remonte d'humidité par capillarité: peindre avec des produits hautement transpirants, silicatés, choux ou siloxanes après séchage complet (28 jours).

Dans un mur fortement imprégné d'humidité, après le traitement, des taches légèrement plus foncés peuvent être observés, en correspondance des points où l'humidité est plus intense. Ces halos disparaissent avec le temps.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Paquets:

Sacs de 25kg

Conservation:

Dans emballages non ouvert et à l'abri de l'humidité: 12 mois.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Classification par rapport au danger:

L'étiquetage est requis sur la base de la directive 60/2001/CE et des modifications et ajouts ultérieurs.

Avertissements pour l'utilisateur

La substance concentrée peut avoir un effet irritant (voir ciment). Voir la fiche de données de sécurité.

Odeur:

Inodore

Identification du type de déchets:

Contenants en papier classés avec le code 150105 (potentiellement similaire aux urbaines sur la base des réglementations des différentes municipalités).

Si le contenant contient des résidus de poudres non séchées, il peut être classé avec le code 150110

Éliminer conformément aux réglementations locales.

IMPORTANT

Ce produit est formulé pour être utilisé comme dans l'application ci-dessus. L'ajout de tout autre produit compromet le résultat final de la surface.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats des applications incorrectes. Il est conseillé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette fiche remplace et annule les précédentes.

Produit destiné à un usage professionnel.

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267