Rasocoat

Adhésif/enduit pour systèmes d'isolation à capote polystyrène

Composé en poudre prémélangé monocomposant, à base de liants hydrauliques, de résines dispersables dans l'eau, d'agrégats siliceux et calcaires sélectionnés, d'agents spécifiques, pour la préparation, avec la seule addition d'eau, d'un mortier adhésif thixotrope utilisable pour la finition civile fine d'éléments . dans le béton, les enduits de ciment, le mortier de chaux, les blocs de béton cellulaire autoclavés, le béton gratté plastique, les revêtements carrelés, les conglomérats HPFRC. Rasocoat, en combinaison avec le treillis en fibre de verre ARMAGLASS STRUCTURA, constitue le mortier de lissage du système anti-basculement RINFOR SYSTEM 3 (visitez le site www.groutpower.com).

CODE DOUANIER: 3824 5090
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Poudre
COULEURS DISPONIBLES: Gris
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE GP
EN 998-1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rasocoat est un composé de lissage à durcissement normal de couleur grise avec une granulométrie maximale de 0,6 mm, renforcé de fibres avec des microfibres de polypropylène Readymesh PM. La composition particulière confère au mortier obtenu, en mélangeant Rasocoat uniquement avec de l'eau, un pouvoir adhésif élevé même sur des surfaces difficiles, une grande fluidité lors de l'application avec une truelle lisse et une finition de surface facile avec une truelle métallique ou une spatule éponge.

CHAMPS D'APPLICATION

Lissage et finition des murs en béton, enduit de ciment ou mortier de chaux avant peinture. Lissage des surfaces plastiques rayées à condition qu'elles soient homogènes, propres et bien ancrées au support. Lissage des murs carrelés à condition qu'ils soient solidement ancrés au support et après lissage/ponçage et nettoyage soigneux. Copeaux de bois minéraux (type Eraclit®). Lissage des conglomérats HPFRC et des mortiers à très faible porosité, après nettoyage soigneux du support, ponçage et éventuellement apprêt, humide sur humide avec le latex adhésif BOND PLUS. Enduit de finition hautement adhésif capable de transférer les contraintes et d'intégrer le treillis en fibre de verre ARMAGLASS STRUCTURA dans le système de maçonnerie anti-renversement RINFOR SYSTEM 3.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Fibres-ciment - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Carreaux et tuiles - Panneaux thermo-isolants - Revêtements plastiques muraux

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de saletés, de parties non adhérentes ou incohérentes, de poussière et légèrement rugueuses pour favoriser une adhérence solide et résistante de l'enduit de finition au support. Si le support est en plastique rayé ou en carrelage, ceux-ci doivent être homogènes, compacts et bien adhérents au support. Laver toutes les surfaces à traiter avec de l'eau sous pression pour éliminer les résidus de poussière qui empêchent une bonne adhérence. Les supports absorbants, tels que le plâtre ou le béton, doivent être soigneusement humidifiés avec de l'eau, tandis que les supports peu ou non poreux, en plastique rayé, en carrelage ou en conglomérats HPFRC, doivent être poncés et, si nécessaire, légèrement humidifiés avec l'apprêt BOND PLUS (lissage). surfaces en utilisant la technique frais sur frais sans laisser sécher le primaire BOND PLUS) Dans tous les cas, éliminer les éventuelles couches d'eau superficielles à l'aide d'air comprimé, d'une éponge ou d'un chiffon.

MODE D'EMPLOI

Ajoutez 2/3 de l'eau de gâchage totale dans le mixeur, puis ajoutez progressivement le produit et l'eau restante en mélangeant jusqu'à obtenir un mélange lisse de la consistance souhaitée et sans grumeaux. Laissez reposer la pâte environ 1 minute puis procédez à un nouveau bref mélange. Étaler à l'aide d'une lame, d'une spatule métallique lisse ou dentelée en utilisant les méthodes spécifiques à l'application et en faisant attention aux procédures suivantes :
Dans les applications en couche mince, ne pas dépasser une épaisseur totale de 4 mm par couche simple avec Rasocoat 0,6 mm et 10 mm par couche simple avec Rasocoat 1,5 mm. Pour le lissage de surfaces fissurées ou irrégulières, il est toujours recommandé d'utiliser le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis Armaglass 160. Le treillis doit être pressé avec une spatule lisse sur le mélange encore frais, en prenant soin de créer des chevauchements d'au moins 5 cm entre les mailles. différentes feuilles de maille. Une fois la première couche de Rasocoat séchée, procéder à l'application uniforme de la couche suivante.

MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Taloche - Taloche éponge - Spatule - Spatule dentée

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Non inflammable
- Température d'utilisation: +5 / +30 °C
- Mélanger avec de l'eau: 18-20 %
- Pot-life: 90 min
- Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11
Résistance à compression à 1 jour **> 4 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Résistance à compression à 28 jours **> 20 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Contenu de chlorure **< 0.01 %**

UNI EN 1015-12
Lien d'adhérence **> 1.5 N/mm²**

Réaction au feu **Classe A1**

Masse volumique **1.90 kg/l**

UNI EN 1015-11
Résistance à compression à 7 jours **15 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion à 28 jours **> 6 N/mm²**

pH **> 12**

UNI EN 13142
Module élastique statique **18000 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Absorption capillaire **0.26 kg•h^0.5/m²**

CONSOMMATION

Comme adhésif: environ 5,5 kg/m². Comme mortier colle armé: de 3 à 4 kg/m² en écrémage normal, de 8 à 10 kg/m² en écrémage pour le système anti-bascule RINFOR SYSTEM 3.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.