

REVEMAR

ENDUIT COUCHE ÉPAISE

Le mortier REVEMAR ENDUIT COUCHE ÉPAISE fourni par AYMAR S.A. est un mortier industriel fabriqué à partir de ciment, de chaux, de granulats de marbre et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une bonne imperméabilité et une bonne respirabilité. Il peut être appliqué manuellement ou avec une machine à pulvériser.

Composition

Composé de granulats de calcaire métamorphique concassés destinés à être utilisés dans la construction, ciment, hydroxyde de calcium, chaux aérienne hydratée éteinte et additifs organiques et inorganiques pour améliorer la maniabilité et les propriétés du mortier.

Domaine d'application

Le mortier REVEMAR ENDUIT COUCHE ÉPAISE a été conçu pour la réalisation de plâtres et d'enduits en intérieur et en extérieur. Idéal sur des blocs de béton et du plâtre. Particulièrement adapté pour obtenir une finition lisse, à la truelle ou grattée.

Instructions d'utilisation

- Préparation du support : nettoyer et humidifier les supports avant l'application.
Le support doit être entièrement durci, résistant, homogène, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- Préparation du mélange : ajouter de l'eau courante propre, pétrir pendant 2 minutes, laisser reposer pendant environ 3 minutes et pétrir à nouveau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Application de l'échantillon : étaler le produit avec une truelle ou une machine sur le support et le lisser. Attendez 1 à 3 heures avant d'appliquer le matériau à la truelle.
Appliquer deux couches si le produit est pulvérisé directement sur un mur de briques.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures basses et une humidité élevée, lorsqu'il pleut ou lorsqu'il y a un risque de gel.
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 30°C.
- Dans les joints entre les substrats de nature différente et les points singuliers, renforcer le mortier avec un treillis en fibre de verre, traité contre les alcalis.
- Délimitez la zone de travail avec des perles.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.
- En cas d'application sur du béton ou des substrats non absorbants, une application préalable d'un pont d'adhérence est recommandée.
un pont d'adhérence est recommandé.

Données techniques

| Portée | Fonctionnalité | Valeur | Norme d'essai |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| Produit | Désignation réglementaire | GP CSIV Wc2 | EN 998-1 |
| | Apparition | Gris/Blanc | - |
| | Granulométrie | 0-1,6 mm | EN 1015-1 |
| | Densité de la poudre | 1,70 ± 0,1 g/cm ³ | EN 1015-10 |
| Application | Pétrissage de l'eau | 16% | - |
| | Durée de conservation / aptitude au travail | 30 minutes | EN 1015-9 |
| | Temps de réglage initial | 7 heure | |
| | Temps de prise final | 10 heures | |
| | Densité de mélange | 1,96 ± 0,1 g/cm ³ | EN 1015-10 |
| | Densité apparente du mortier séché durci | 1,71 g/cm ³ ± 0,1 g/cm ³ | EN 1015-10 |
| | Épaisseur maximale de la couche | Jusqu'à 1,5 cm par couche (deux couches maximum) | |
| | Performance | 18 ± 1 Kg/m ² par cm | |
| | Cohérence | 160 ± 10 mm | EN 1015-3 |
| Caractéristiques techniques | Résistance à la compression | >6 N/mm ² | EN 1015-11 |
| | Adhésion sur les substrats en béton | > 0,40 N/mm ² (tipo a/b) | EN 1015-12 |
| | Absorption d'eau par capillarité | > 0.20Kg/(m ² · min0.5) | EN 1015-18 |
| | Contenu de l'air | 15% | EN 1015-7 |
| | Perméabilité | Réactif de nitrate de potassium < μ=10 Réactif Chlorure de lithium < μ=10 | EN 1015-19 |
| | Conductivité thermique | λ _{10,dry} = 0,71 W/mK | EN 1745 (valeur tabulée) |
| | Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau | μ=15/35 | EN 1745 (valeur tabulée) |
| | Réaction au feu | Classe A1 | EN 998-1 |
| Présentation | Sacs en papier d'environ 25 kg, Conserver, au maximum 12 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et ventilé. | | |

Pour connaître les consignes de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à la mise au rebut du produit, consultez la fiche de données de sécurité disponible sur le site web www.aymarsa.es

REMARQUE: Les informations contenues dans cette fiche technique se basent sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correcte sur le site par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et Bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

