

REVEMAR

PROJETABLE EXTÉRIEUR HYDROFUGE

Le mortier sec **REVEMAR PROJECTABLE EXTÉRIEUR HYDROFUGE** fourni par **AYMAR S.A.** Il s'agit d'un mortier industriel fabriqué à partir de ciment, d'agrégats de marbre et d'additifs spéciaux qui réduisent l'absorption et la perméabilité de l'eau et lui confèrent une fluidité optimale pour l'application manuelle et la machine à pulvériser, pour l'utilisation actuelle.

Composition

Composé d' **agrégats** de marbre blanc broyé pour une utilisation dans la construction, tels que des agrégats pour le béton et les mortiers, du **ciment** et des **additifs** organiques et inorganiques pour améliorer la maniabilité et la pulvérisation à la machine.

Champ d'application

Le mortier sec **REVEMAR PROJECTABLE EXTERIOR WATER-REPELLENT** a été conçu pour la réalisation d'enduits et d'enduits à l'intérieur et à l'extérieur. Idéal sur la brique céramique, le béton et les supports enduits. Particulièrement indiqué pour obtenir une finition lisse, truelle ou grattée.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Nettoyez et humidifiez les supports avant l'application. Le support doit être entièrement fixé, résistant, consistant, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- **Préparation du mélange** : utilisez toujours de l'eau courante propre.
Ajouter 3,75-4 l. d'eau de pétrissage par sac et mélanger manuellement (mélangeur) ou à la machine à pulvériser jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et appliquer.
- **Application de l'échantillon** : Étaler le produit à l'aide de la machine sur le support et le lisser. Attendez 1 à 3 heures avant de passer la matière à la truelle.
Étaler le matériau par projection entre 10 et 20 millimètres, faire deux couches s'il est projeté directement sur l'enceinte en briques, pour les épaisseurs supérieures à 20 mm appliquer par couches successives de 15 mm. Ne jamais faire des épaisseurs supérieures à 40 mm.
Chape pour régulariser la surface et corriger les imperfections à la chape ou à la truelle

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures basses et à une humidité ambiante élevée, avec de la pluie ou avec un risque de gel. La température d'application doit être entre 5°C et 30°C.
- Au niveau des joints entre des supports de différentes natures et des points singuliers, renforcez le mortier avec un treillis métallique en fibre de verre, traité anticalcaire.
- Délimitez la zone de travail à l'aide de billes.
- L'ajout d'un autre matériau (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

Caractéristiques techniques

| Portée | Caractéristiques | Valeur | Norme d'essai |
|-----------------------------|---|---|-------------------------------|
| Produit | Désignation normative | GP CSIII Wc1 | EN 998-1 |
| | Apparence | Gris | - |
| | Granulométrie | 0-1,6 mm | EN 1015-1 |
| | Densité de la poudre | 1200-1700 Kg/m3 | EN 1015-10 |
| | Épaisseurs | Épaisseur minimale 1 cm et jusqu'à 3 cm épaisseur | |
| Application | Pétrissage de l'eau | 15%-16% | - |
| | Durée de vie / maniabilité | 30 minutes | EN 1015-9 |
| | Densité de mélange | 1900 Kg/m3 | EN 1015-10 |
| | Masse volumique apparente du mortier durci à sec | 1500 Kg/m3 | EN 1015-10 |
| | Performance | 1.9 Kg/m2 y mm épaisseur | - |
| | Consistance | 160 ± 10 mm | EN 1015-3 |
| Caractéristiques techniques | Résistance à la compression | 3,5 a 7,5 N/mm2 | EN 1015-11 |
| | Adhérence sur support en béton | > 0,30 N/mm2 (type a/b) | EN 1015-12 |
| | Absorption d'eau par capillarité | < 0.40Kg/(m2 ·min0.5) | EN 1015-18 |
| | Contenu de l'air | 20% | EN 1015-7 |
| | Perméabilité | Réactif de nitrate de potassium < μ=10 Réactif de chlorure de lithium < μ=10 | EN 1015-19 |
| | Conductivité thermique | λ10,dry= 0,45 W/mK | EN 1745 (Valeur tabulaire) |
| | Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau | μ=15/20 | EN 1745 (Valeur tabulaire) |
| | Réaction au feu | Classe A1 | EN 998-1 |
| Présentation | Sacs en papier d'environ 25 Kg. Stocker, pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date de fabrication, dans le contenant fermé d'origine, dans un endroit couvert, sec et ventilé | | |

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour les précautions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage et de l'élimination du produit, veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité disponible sur le site Web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et les tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées 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

