

# REVEMAR

## PROJECTEUR 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.

## Datos técnicos

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](http://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](http://www.aymarsa.es)

