

# REVEMAR

## EXTÉRIEUR HYDROFUGE PROJETABLE

Le mortier sec REVEMAR EXTÉRIEUR HYDROFUGE PROJETABLE fourni par AYMAR S.A. est un mortier industriel fabriqué à partir de ciment, de granulats de marbre et d'additifs spéciaux qui réduisent l'absorption de l'eau et la perméabilité et lui confèrent une fluidité optimale pour une application aussi bien manuelle qu'avec une machine à pulvériser, pour usage courant.

### Composition

Composé de granulats de marbre blanc concassé destinés à être utilisés dans la construction, comme granulats pour béton et mortiers (EN 12620 et EN 13139), ciment CEM I - 42, 5R (EN 197-1 et UNE 80505) et additifs organiques et inorganiques pour améliorer l'ouvrabilité et la projection par machine.

### Domaine d'application

Le mortier sec REVEMAR EXTÉRIEUR HYDROFUGE PROJETABLE a été conçu pour la réalisation de plâtres et d'enduits en intérieur et en extérieur et le plâtrage extérieur. Idéal sur les supports en brique céramique, en béton et en plâtre. Particulièrement adapté pour obtenir une finition lisse à la truelle ou à la raclette.

### 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** : utilisez toujours de l'eau propre et courante.  
Ajouter 3,75-4 l. d'eau de gâchage par sac et mélanger manuellement (mélangeur) ou avec une machine à pulvériser jusqu'à obtention d'une masse homogène et appliquer.
- **Application de l'échantillon** : étaler le produit avec la machine sur le support et le lisser. Attendez 1 à 3 heures avant d'appliquer le matériau à la truelle matériel.  
Étalez le matériau en le pulvérisant entre 10 et 20 millimètres, appliquez deux couches si vous le pulvériser directement sur la maçonnerie, pour les épaisseurs supérieures à 20 mm, appliquer par couches successives de 15 mm. Ne jamais appliquer une épaisseur supérieure à 40 mm.  
Régler pour régulariser la surface et corriger les imperfections avec la règle ou la truelle.

### Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures basses et une humidité élevée, par temps de pluie 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 métallique en fibre de verre, traité contre les alcalis.
- Délimitez la zone de travail avec des perles.
- L'ajout d'un autre matériau (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

## Données techniques

Portée	Fonctionnalité	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation réglementaire	GP CSIII Wc1	EN 998-1
	Apparition	Gris	-
	Granulométrie	0-1,6 mm	EN 1015-1
	Densité de la poudre	1200-1700 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Épaisseur	Épaisseur minimale de 1cm jusqu'à 3cm d'épaisseur	-
Application	Pétrissage de l'eau	15%-16%	-
	Durée de conservation / aptitude au travail	30 minutes	EN 1015-9
	Densité de mélange	1900 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier séché durci	1500 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
	Performance	1.9 Kg/m <sup>2</sup> y mm épaisseur	
	Cohérence	160 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3,5 a 7,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Adhésion sur les substrats en béton	> 0,30 N/mm <sup>2</sup> (tipo a/b)	EN 1015-12
	Absorption d'eau par capillarité	> 0.40Kg/(m <sup>2</sup> ·min0.5)	EN 1015-18
	Contenu de l'air	20%	EN 1015-7
	Perméabilité	Réactif de nitrate de potassium < μ=10 Réactif Chlorure de lithium < μ=10	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry= 0,45 W/mK	EN 1745 (valeur tabulée)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=15/20	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](http://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](http://www.aymarsa.es)

