

REVEMAR PLÂTRE M16 HAUTE RÉSISTANCE

Le mortier **REVEMAR PLÂTRE M16 HAUTE RÉSISTANCE** fourni par **AYMAR S.A.U.** Il s'agit d'un mortier industriel à base de ciment, de chaux, d'agrégats de marbre et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une bonne imperméabilité et respirabilité, il peut être appliqué manuellement ou avec une machine à pulvériser.

Composition

Composé d'**agrégats** de marbre concassés pour la construction, de **ciment**, d'**hydroxyde de calcium**, de **chaux aérienne hydratée trempée** et **additifs** organiques et inorganiques pour améliorer la maniabilité et les propriétés du mortier.

Champ d'application

Le mortier REVEMAR REVOCO M16 HAUTE RÉSISTANCE a été conçu pour la réalisation d'enduits et d'enduits à l'intérieur et à l'extérieur. Idéal sur les blocs de béton et le plâtre. Particulièrement adapté aux nouvelles constructions et à la réhabilitation de bâtiments anciens où une résistance de surface élevée est requise.

Produit valable pour la formation de panneaux PN non porteurs avec un noyau renforcé en EPS et pouvant être appliqué sur un support EPS.

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** : ajoutez de l'eau plate et propre, pétrissez pendant 2 minutes, laissez reposer environ 3 minutes et pétrissez à nouveau jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux.
- **Application de l'échantillon** : étalez le produit à l'aide d'une truelle ou d'une machine sur le support et lissez-le. Attendez 1 à 3 heures avant de passer la matière à la truelle.

Faites deux couches s'il est projeté directement sur l'enceinte en briques.

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 comprise entre 5°C et 30°C.
- Au niveau des joints entre supports de natures différentes et points singuliers, renforcez le mortier avec un treillis en fibre de verre, traité anti-alcali.
- 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.
- Dans le cas d'une application sur un support en béton ou sur un support non absorbant, une application préalable d'un pont d'adhérence est recommandée.

Domaine	Caractéristique	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	GP CSIV Wc2	EN 998-1
	Apparence	Blanc/Gris	-
	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 vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Temps de prise initial	7 heures	
	Temps de prise final	10 heures	
	Densité de mélange	1,96 ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
	Masse volumique apparente du mortier durci à sec	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 (maximum des reprises)	
	Rendement	18 ± 1 Kg/m ² par cm	
	Consistance	160 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	>= 16 N/mm ²	EN 1015-11
	Adhérence sur support en béton	> 0,40 N/mm ² (type a/b)	EN 1015-12
	Absorption d'eau par capillarité	< 0.20Kg/(m ² .min ^{0.5})	EN 1015-18
	Contenu de l'air	15%	EN 1015-7
	Perméabilité	Réactif de nitrate de potassium < μ=10 Réactif de chlorure de lithium < μ=10	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ _{10, dry} = 0,71 W/mK	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=15/35	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-1
Présentation	Sacs en papier d'environ 25 Kg. Conserver pendant un maximum de 12 mois à compter de la date de fabrication dans le récipient 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



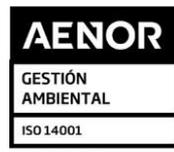
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XAUXA"



REG. NO. ES-CAT 90341
Mina "Xausa"