

FICHE TECHNIQUE	MORTIER DE PLÂTRAGE ET ENDUIT	 EN 998-1	Désignation selon la norme GP-CSIV-Wc2
-----------------	-------------------------------	--	--

Revisión: 05-01/10/2024

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 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.

Données techniques

Portée	Fonctionnalité	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation réglementaire	GPCSIVWc2	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 heures	
	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 max.)	
	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 (type 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	λ10,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.		

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

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

