

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

Révision: 4.2-11/02/2025

REVEMAR ENDUIT COUCHE FINE

Le mortier **REVEMAR ENDUIT COUCHE FINE** fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier industriel composé de ciment, de chaux, d'agrégats de marbre et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une bonne imperméabilité et une bonne respirabilité.

Il peut être appliqué manuellement ou à l'aide d'une machine à pulvériser.

Composition

Il est composé de **granulats** de calcaire métamorphique concassés destinés à être utilisés dans la construction, comme granulats pour le béton et les mortiers, **Ciment CEM I - 42, 5R**, **hydroxyde de calcium**, **chaux aérienne hydratée éteinte** et **additifs** organiques pour améliorer la résistance à la compression.

Domaine d'application

Le mortier **REVEMAR ENDUIT COUCHE FINE** a été conçu pour la réalisation et la finition d'enduits en intérieur et en extérieur. Il est idéal sur les supports en béton et enduits. Particulièrement adapté pour obtenir une finition lisse à la truelle.

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. Laissez reposer la pâte pendant environ 3 minutes pour permettre aux composants de s'hydrater et à la pâte de s'hydrater et travailler correctement et remixer.
Ajouter 6-6,25l. d'eau de gâchage par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une masse homogène et appliquer le produit.
- **Application de l'échantillon** : étaler le produit à la truelle ou à la machine sur le support et le lisser. Attendez 1 à 3 heures avant d'appliquer le matériau à la truelle.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à des températures basses et une humidité élevée, lorsqu'il pleut 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 en fibre de verre, traité contre les alcalis.
- Délimitez la zone de travail avec des perles.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.
- En cas d'application sur du béton ou des substrats non absorbants, une application préalable d'un pont d'adhérence est recommandée. Un pont d'adhérence est recommandé.

Données techniques

Portée	Fonctionnalité	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation réglementaire	GP CSIII Wc2	EN 998-1
	Apparition	Gris/Blanc	-
	Granulométrie	0-0.8 mm	EN 1015-1
	Densité de la poudre	1000-1500 Kg/cm ³	EN 1015-10
	Épaisseurs	Épaisseur minimale de 0,5 cm, en deux couches de 1 cm	
Application	Pétrissage de l'eau	25%	-
	Durée de conservation / aptitude au travail	30 minutes	EN 1015-9
	Temps de réglage initial	8 heures	
	Temps de prise final	12 heures	
	Densité de mélange	2000 Kg/m ³	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier Séché durci	1200 Kg/m ³	EN 1015-10
	Épaisseur maximale de la couche	7 mm	
	Performance	1.8 Kg/m ² y mm d'épaisseur	
	Cohérence	170 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3,5 a 7,5 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= 0,37 W/mK	EN 1745 (valeur tabulée)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=5/20	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.		

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

