

FICHE TECHNIQUE	MORTIER DE MAÇONNERIE	 EN 998-2 EN 998-1	Désignation selon la norme M7,5 CSIV Wc2
-----------------	-----------------------	--	---

Révision: 03.01-04/10/2024

MORTIER GRIS M7,5H

Le mortier **Sec Gris M7,5H** fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier industriel fabriqué à partir d'agréats de marbre et d'additifs spéciaux qui réduisent l'absorption d'eau et la perméabilité et lui confèrent une ouvrabilité, une maniabilité et une résistance optimale. Mortier de maçonnerie d'usage courant.

Composition

Composé de granulats de marbre blanc concassé destinés à être utilisés dans la construction, ciment et additifs organiques pour améliorer la maniabilité du mortier, réduire l'eau de gâchage, augmenter la cohésion, réduire l'exsudation, éviter la ségrégation et minimiser l'absorption d'eau par les capillaires du mortier enduit.

Domaine d'application

Le mortier sec Grey M7,5H est un mortier polyvalent. Il est utilisé pour les enduits, les murs de construction, les murs porteurs, les murs en maçonnerie traditionnelle avec des briques et des tuiles, le terrazzo, le béton préfabriqué et la thermo argile carreaux, terrazzo, béton préfabriqué et thermo-argile, remblais et chapes.

Instructions d'utilisation

- **Préparation du support:** nettoyer et humidifier les supports avant l'application. Le support doit être parfaitement pris, résistant, consistant, exempt de poussière, peinture, huile, etc.
- **Préparation du mélange:** toujours utiliser de l'eau courante propre. Ajoutez 3,75-4 l. d'eau de pétrissage par sac et mélanger manuellement (mélangeur) ou à l'aide de la machine à projeter jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et appliquer.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer à basses températures et humidité élevée, avec pluie ou avec risque de gel. La température d'application doit être comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur des plâtres ou sur des unions de morceaux facilement désagrégables.
- Il n'est pas recommandé de projeter avec une machine.
- Pour obtenir une finition satisfaisante, il est conseillé de mouiller le mortier appliqué plusieurs fois au cours des deux premières semaines à partir de 24 heures après l'application.
- L'ajout d'un autre matériau (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

Données techniques

Champ d'application	Caractéristique	Valeur	Norme de test
Produit	Désignation normative	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Apparence	Gris	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1800-2000 Kg/m ³	
	Densité apparente du mortier durci	2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Application	Eau de mélange	15-16%	-
	Durée de vie / maniabilité	180 minutes	EN 1015-9
	Densité de mélange	2100 Kg/m ³	
	Performance	1,9 Kg/m ² y mm d'épaisseur	
	Consistance	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	≥7,5 N/mm ²	EN 1015-11
	Résistance à la flexion	2,5 N/mm ²	EN 1015-11
	Adhésion sur support concret	> 0,35 N/mm ² (type b)	EN 1015-12
	Teneur en air	6%	EN 1015-7
	Résistance initiale au cisaillement	0.15 N/mm ²	EN 998-2 (Valeur tabulée)
	Contenu de chlorures	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorption d'eau par capillarité	< 0.2 Kg/(m ² .min ^{0,5})	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif Nitrate de Potassium < μ=15 Réactif Chlorure de Lithium < μ=15	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ _{10, dry} = 0,96 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 998-2
Présentation	Sacs de papier de 25 Kg. environ. Stocker, maximum 12 mois à partir de la date de fabrication, dans le récipient 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

