



MORTIER DE MAÇONNERIE M7,5 H

EN 998-2
EN 998-1

Composition

Composé de granulats blancs de marbre broyés destinés à la construction, de ciment et d'additifs organiques visant à améliorer la maniabilité du mortier, à réduire la quantité d'eau de gâchage, à augmenter la cohésion, à diminuer l'exsudation, à éviter la ségrégation et à minimiser l'absorption d'eau par capillarité du mortier de ravalement.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : nettoyer et humidifier les supports avant l'application. Le support doit être entièrement durci, résistant, solide et exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- **Préparation du mélange** : utiliser toujours de l'eau courante propre. Ajouter 3,75 à 4 l d'eau de gâchage par sac et mélanger à la main (mélangeur) ou à l'aide d'une machine à projeter jusqu'à obtention d'une pâte homogène, puis appliquer.

Domaine d'application

Le **mortier gris M7,5 hydrofuge** est polyvalent. Il s'utilise pour les enduits, la construction de murs, les murs porteurs, la maçonnerie traditionnelle en briques et tuiles, les dallages, les éléments préfabriqués en béton et en thermo-argile, les remblais et les rehaussements.

Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer par basses températures et en cas d'humidité ambiante élevée, de pluie ou de risque de gel. La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.
- Ne pas appliquer sur des enduits à base de plâtre ni sur des joints entre des éléments susceptibles de se désagréger facilement.
- Non recommandé pour la projection à la machine.
- Pour obtenir une finition satisfaisante, il est recommandé d'humidifier plusieurs fois le mortier appliqué, au cours des deux premières semaines, à partir de 24 heures après son application.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

Le **mortier gris M7,5 hydrofuge** fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier industriel fabriqué à partir de granulats de marbre et d'additifs spéciaux qui réduisent l'absorption et la perméabilité à l'eau et lui confèrent une souplesse, une maniabilité et une adhérence, destiné à un usage courant en maçonnerie.

À la main ou à la
machine3,75 à 4 l
d'eau par sac**25 kg**
env.



Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Caractéristique	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Aspect	Gris	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1 800-2 000 kg/m ³	
	Densité apparente du mortier durci	2 000 kg/m ³	EN 1015-10
Application	Eau de gâchage	15 - 16 %	-
	Durée de vie utile / maniabilité	180 minutes	EN 1015-9
	Densité du mélange	2 100 kg/m ³	
	Rendement	1,9 kg/m ² par 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
	Adhérence sur support en béton	> 0,35 N/mm ² (type b)	EN 1015-12
	Résistance initiale au cisaillement	0,15 N/mm ²	EN 998-2 (valeur figurant dans le tableau)
	Teneur en air	6 %	EN 1015-7
	Teneur en chlorures	< 0,01 %	EN 1015-17
	Absorption d'eau par capillarité	< 0,2 kg/(m ² min ^{0,5})	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif au nitrate de potassium < μ = 15 Réactif au chlorure de lithium < μ = 15	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ _{10, dry} = 0,96 W/mK	EN 1745 (valeur issue du tableau)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 15/35	EN 1745 (valeur figurant dans le tableau)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-2
Conditionnement	Sacs en papier d'environ 25 kg. À stocker, pendant 12 mois maximum à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré.		

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour connaître les précautions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité disponible sur le site web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des essais réalisés dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit final dépendront de la bonne préparation et de la bonne application sur chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas respectées, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et bureaux
Route C-35, km 58
08470 SANT CELONI (Barcelone)
Tél. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

