



MORTIER DE MAÇONNERIE

M7,5 H BLANC

EN 998-2 / M 7,5
EN 998-1 / CS IV WC2

Composition

Composé de **granulats** de marbre blanc 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 complètement 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 obtenir une pâte homogène, puis appliquer.

Domaine d'application

Le **mortier sec blanc M7,5H** est polyvalent. Il est utilisé pour les enduits, la construction de murs, les murs porteurs, la maçonnerie traditionnelle à base de briques et de tuiles, les dallages, les éléments préfabriqués en béton et en terre cuite, le remblayage 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 ou sur des joints de pièces facilement friables.
- Non recommandé pour la projection à la machine.
- Pour obtenir une finition satisfaisante, il est recommandé d'humidifier plusieurs fois le mortier appliqué, pendant les deux premières semaines à compter 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 sec Blanco M7,5H** fourni par **AYMAR S.A.** 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 maniabilité, une aptitude au travail et une adhérence optimales, pour une utilisation courante en maçonnerie.

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



Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Aspect	Blanc	–
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1800-2000 kg/m³	
	Densité apparente du mortier durci	2000 kg/m³	EN 1015-10
Application	Eau de gâchage	15-16 %	–
	Durée de vie/ouvrabilité	180 minutes	EN 1015-9
	Densité du mélange	2100 kg/m³	
	Rendement	1,9 kg/m² et mm d'épaisseur	
	Consistance	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	≥ 7,5 N/mm²	EN 1015-11
	Résistance à la flexion	≥ 2,5 N/mm²	EN 1015-11
	Adhérence sur support en béton	> 0,5 N/mm² (type b)	EN 1015-12
	Résistance initiale au cisaillement	0,15 N/mm²	EN 998-2 (valeur tabulaire)
	Teneur en air	6 %	EN 1015-7
	Teneur en chlorures	< 0,1 %	EN 1015-17
	Absorption d'eau par capillarité	< 0,2 kg/(m²·min ^{0,5})	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif nitrate de potassium < μ=25 Réactif chlorure de lithium < μ=25	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ _{10, dry} = 0,96 W/mK	EN 1745 (valeur tabulaire)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 15/35	N 1745 (valeur répertoriée)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-2
Présentation	Sacs en papier de 25 kg environ. 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, 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 dépendent de la bonne préparation et de la bonne application sur le 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

