

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

Revisión: 04.00-01/10/2025

MORTIER BLANC M7.5H

Le **Mortier sec blanc M7.5H** fourni par **AYMAR S.A.U.** Il s'agit d'un mortier industriel fabriqué avec des agrégats de marbre et des additifs spéciaux qui réduisent l'absorption d'eau et la perméabilité et lui confèrent une docilité, une maniabilité et une adhérence optimales, pour un usage courant dans la maçonnerie.

Composition

Composé d' **agrégats** de marbre blanc broyé pour la construction, de **ciment** et d'**additifs** organiques pour améliorer l'ouvrabilité du mortier, réduire l'eau de mélange, augmenter la cohésion, diminuer l'exsudation, prévenir la ségrégation et minimiser l'absorption d'eau par les capillaires du mortier enduit.

Champ d'application

Le **Mortier sec blanc M7.5H** est polyvalent. Il est utilisé pour le plâtrage, les murs de construction, les murs porteurs, la maçonnerie traditionnelle avec des briques et des tuiles, le terrazzo, le béton préfabriqué et l'argile thermique, le remplissage et la chape.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : Nettoyez et humidifiez les supports avant l'application.
Le support doit être entièrement fixé, résistant, consistant, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- **Préparation du mélange** : Utilisez toujours de l'eau courante propre.
Ajouter 3,75-4 l. d'eau de pétrissage par sac et mélanger manuellement (mélangeur) ou à la machine à pulvériser jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et appliquer.

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.
- Ne pas appliquer sur des enduits ou en conjonction avec des pièces qui se désintègrent facilement.
- Non recommandé pour la conception de machines.
- Para Pour obtenir une finition satisfaisante, il est conseillé d'humidifier le mortier appliqué plusieurs fois, pendant les 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.

Portée	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Apparence	Gris	-
	Granulométrie	0-2 mm	EN 1015-1
	Densité de la poudre	1800-2000 Kg/m3	
	Masse volumique apparente du mortier durci	2000 Kg/m3	EN 1015-10
Application	Eau de pétrissage	13-15%	-
	Durée de vie utile / maniabilité	180 minutes	EN 1015-9
	Densité de mélange	2100 Kg/m3	
	Rendement	1,9 Kg/m2 et mm d'épaisseur	
	Consistance	175 ± 15 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	> 0,35 N/mm2 (Type B)	EN 1015-12
	Résistance initiale au cisaillement	0.15 N/mm2	EN 998-2 (Valeur tabulaire)
	Contenu de l'air	6%	EN 1015-7
	Teneur en chlorure	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorption d'eau par le capital	< 0.2 Kg/(m2·min0.5)	EN 1015-18
	Perméabilité	Réactif de nitrate de potassium < μ=15 Réactif de chlorure de lithium < μ=15	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry= 0,96 W/mK	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ=15/35	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	Réaction au feu	Clase A1	EN 998-2
Présentation	Sacs en papier d'environ 25 Kg. Conserver pendant un maximum de 12 mois à compter de la date de fabrication dans le récipient fermé d'origine, dans un endroit couvert, sec et ventilé.		

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour les précautions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage et de l'élimination du produit, veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité disponible sur le site Web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et les tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées 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



GESTIÓN MINERA
SOSTENIBLE
UNE 22480
SGM-001/2009



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001
ER-1277/2010



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 45001
SST-006/2018



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001
GA-2010/0955
Mina "XALUXA"



Gestión ambiental verificada
REG. AID. ES CAT 001010
Mina "Xaluxa"