

FULL TÈCNIC	MORTER DE MAÇONERIA	 EN 998-2 EN 998-1	Designació segons la norma M7,5 CSIV Wc2
-------------	---------------------	---	--

Revisió: 03.01-04/10/2024

# MORTER BLANC M7,5H

El morter sec Blanc M7.5H subministrat per AYMAR S.A.U és un morter industrial fabricat a base d'àrids de marbre i additius especials que redueixen l'absorció i permeabilitat de l'aigua i li atorguen una funcionalitat, treballabilitat i adherència òptimes per a l'ús quotidià en obra de paleta.

## Composició

Compost per àrids triturats de marbre blanc destinats al seu ús en la construcció, ciment i additius orgànics per millorar la treballabilitat del morter, reduir l'aigua de barreja, augmentar la cohesió, reduir l'exsudació, evitar la segregació i minimitzar l'absorció d'aigua pels capil·lars del morter recobert.

## Camp d'aplicació

El morter sec Blanc M7,5H és un morter versàtil. S'utilitza per a guixos, murs d'edificació, murs de càrrega, murs de maçoneria tradicional amb maons i rajoles, terratzo, formigó prefabricat i termoargila, rajoles, terratzo, formigó prefabricat i termoargila, terraplens i cargols.

## Instruccions d'ús

- Prepareu el suport: netegeu i humitegeu el suport abans de l'aplicació.  
El suport ha de ser perfectament endurit, resistent, consistent, lliure de pols, pintura, oli, etc.
- Preparació de la barreja: utilitzeu sempre aigua corrent neta.  
Afegir 3,75-4 l. d'aigua pastant per bossa i barrejar manualment (batedora) o utilitzant la màquina projectadora fins obtenir una massa homogènia i aplicar.

## Recomanacions d'ús

- No aplicar a baixes temperatures i humitat elevada, amb pluja o amb risc de gelades. La temperatura d'aplicació ha d'estar entre 5°C i 30°C.
- No aplicar sobre guixos o unions de peces fàcilment desintegrables.
- No es recomana projectar amb màquina.
- Per aconseguir un acabat satisfactori, és recomanable mullar el morter aplicat diverses vegades durant les dues primeres setmanes a partir de les 24 hores posteriors a l'aplicació.

L'addició d'un altre material (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

## Dades tècniques

Camp d'aplicació	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Aparença	Gris	-
	Granulometria	0-2 mm	EN 1015-1
	Densitat en pols	1800-2000 Kg/m <sup>3</sup>	
	Densitat aparent del morter endurit	2000 Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Aplicació	Aigua de barreja	15-16%	-
	Temps de vida / treballabilitat	180 minuts	EN 1015-9
	Densitat de barreja	2100 Kg/m <sup>3</sup>	
	Rendiment	1,9 Kg/m <sup>2</sup> y mm de gruix	
	Consistència	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥7.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Resistència a la flexió	2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
	Adhesió sobre suport de ciment	> 0,35 N/mm <sup>2</sup> (tipo b)	EN 1015-12
	Contingut en aire	6%	EN 1015-7
	Resistència inicial al cisallament	0.15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2 (valor classificat)
	Contingut de clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d'aigua per capilaritat	< 0.2 Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu nitrat de potasi < μ=15 Reactiu clorur de liti < μ=15	EN 1015-19
	Conductivitat tèrmica	λ <sub>10,dry</sub> = 0,96 W/mK	EN 1745 (valor classificat)
	Coefficient de difusió del vapor d'aigua	μ=15/35	EN 1745 (valor classificat)
	Reacció al foc	Classe A1	EN 998-2
	Presentació	Bosses de paper d'uns 25 Kg. Emmagatzemar, com a màxim 12 mesos des de la data de fabricació, en l'envàs tancat original, en un lloc cobert, sec i ventilat.	

Per obtenir instruccions de seguretat sobre l'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es).

NOTA: La informació d'aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i proves realitzades en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la preparació i correcta aplicació en el lloc per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'aconseguiran les característiques anteriors.



Planta i oficines  
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955  
Mina "XALUXA"

