


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

Revisió: 03.01-04/10/204

MORTER BLANC M7,5H

El **Morter sec Blanc M7,5H** que subministra **AYMAR S.A.U.** és un morter industrial fabricat amb àrids de marbre i additius especials que redueixen l' absorció i permeabilitat d' aigua i que li confereixen una òptima docilitat, treballabilitat i adherència, per a ús corrent en paleta.

Composició

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

Camp d' aplicació

El morter sec Blanc M7,5H és multi ús. S' empra per a arrebossats, aixecar murs, parets de càrrega, de maçoneria tradicional amb maons i teules, terrats, prefabricats de formigó i termo-argila, farciment i recrescuts.

Instruccions d'ús

- **Preparació del suport:** netejar i humitejar els suports abans de l' aplicació.
El suport haurà d' estar totalment esbiaixat, ser resistent, consistent, estar net de pols, pintura, oli,... etc.
- **Preparació de la mescla:** utilitzar sempre aigua corrent, neta.
Afegir 3,75-4 l. d'aigua de pastat per sac i barrejar manual (batedora) o mitjançant la màquina de projectar fins a obtenir una massa homogènia i aplicar.

Recomanacions d'ús

- No aplicar a temperatures baixes i elevada humitat ambiental, amb pluja o amb risc de gelades. La temperatura d' aplicació ha d' estar compresa entre 5°C i 30°C.
- No aplicar sobre guixos o en unió de peces fàcilment disgregables. No recomanable per projectar a màquina.
- Per aconseguir un acabat satisfactori és recomanable humitejar diverses vegades el morter aplicat, durant les dues primeres setmanes a partir de 24 hores després de la seva aplicació.
- La addició d'un altre material (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

Àmbit	Característica	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 ³	
	Densitat aparent del morter endurit	2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicació	Aigua de pastat	15-16%	-
	Temps de vida útil / treballabilitat	180 minuts	EN 1015-9
	Densitat de mescla	2100 Kg/m ³	
	Rendiment	1,9 Kg/m ² y mm de gruix	
	Consistència	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥7.5 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistència a la dilució	2,5 N/mm ²	EN 1015-11
	Adherència sobre suport de formigó	> 0,35 N/mm ² (tipo b)	EN 1015-12
	Resistència inicial al cisallament	0.15 N/mm ²	EN 998-2 (Valor tabulat)
	Contingut en aire	6%	EN 1015-7
	Contès en clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d' aigua per capil·laritat	< 0.2 Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu Nitrat Potàssic < μ=15 Reactiu Clorur de Liti < μ=15	EN 1015-19
	Conductivitat Tèrmica	λ _{10,dy} = 0,96 W/mK	EN 1745 (Valor tabulat)
	Coeficient de difusió de vapor d' aigua	μ=15/35	EN 1745 (Valor tabulat)
	Reacció al Foc	Classe A1	EN 998-2
	Presentació	Sacs de paper de 25 Kg. aprox. Emmagatzemar, un màxim de 12 mesos a partir de data de fabricació, en l' envàs original tancat, en lloc cobert, sec i ventilat.	

FABRICAT A ESPANYA

Per conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible a la pàgina web www.aymarsa.es

NOTA: La informació continguda en el present full tècnic està basat en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultaran de la correcta preparació i aplicació en obra per l' usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



Planta i Oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos n°1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

