

MORTER M5

El Morter Sec M5 Gris subministrat per AYMAR S.A. és un morter industrial fabricat amb àrids de marbre i additius especials que li confereixen una òptima treballabilitat, treballabilitat i adherència. Morter de maçoneria d'ús comú.

Composició

Compost per àrids de marbre blanc triturat destinats a la construcció, com àrids per a formigó i morters (EN 12620 i EN 13139), ciment CEM I - 42, 5R (EN 197-1 i EN 13139), ciment EMC I - 42, 5R (EN 197-1 i UNE 80601), i additius orgànics per millorar la maniobrabilitat del morter, reduir l'aigua de barreja, augmentar la cohesió, reduir l'exsudació i evitar la segregació.

Camp d'aplicació

El morter sec gris M5 és un morter versàtil. S'utilitza per a enlluïts, murs de construcció, murs de càrrega, mamposteria tradicional amb maons i teules, terratzo, formigó prefabricat i termoargila, farciment i recrescuts.

Mode d'ús

- Preparació de mitjans: Netejar i humitejar els suports abans de l'aplicació.
El substrat ha d'estar totalment curat, resistent, homogeni, lliure de pols, pintura, oli, etc.
- Preparació de la barreja: utilitzeu sempre aigua neta i corrent.
Afegir 3,75-4 l. d'aigua de mescla per bossa i barrejar manualment (batedora) o amb una polvoritzadora fins obtenir una massa homogènia i aplicar.

Recomanacions d'ús

- No aplicar a baixes temperatures i humitat elevada, en temps de pluja o quan hi hagi risc de gelades. La temperatura d'aplicació ha d'estar entre 5°C i 30°C.
- No apliqueu guix ni juntes entre parts fàcilment disgregables.
- No recomanat per polvoritzar a màquina.
- Per obtenir un acabat satisfactori, és recomanable humitejar el morter aplicat diverses vegades durant les dues primeres setmanes a partir de les 24 hores posteriors a l'aplicació.
- L'addició d'altres materials (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

Dades tècniques

Camp	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació reglamentaria	M5 CSIII W0	EN 998-2 EN 998-1
	Aparença	Gris	-
	Granulometria	0-2 mm	EN 1015-1
	Densitat de la pols	1800-2000 Kg/m ³	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit	2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicació	Pasta d'aigua	15-16%	-
	Durada de conservació / aptitud per treball	75 minuts	EN 1015-9
	Densitat de barreja	2100 Kg/m ³	EN 1015-10
	Rendiment	1,9 Kg/m ² y mm de gruix	
	Coherència	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Ressistència a la compressió	≥5 N/mm ²	EN 1015-11
	Ressistència a la flexió	1,5 N/mm ²	EN 1015-11
	Adhesió sobre els sustrats de formigó	> 0,25 N/mm ² (tipo b)	EN 1015-12
	Ressistència inicial al cisallament	0.15 N/mm ²	EN 998-2 (valor tabulat)
	Contingut d'aire	6%	EN 1015-7
	Contingut en clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d'aigua per capilaritat	< 1,1 Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu Nitrat Potàsic < μ=14 Reactiu Clorur de Liti < μ=14	EN 1015-19
	Conductivitat tèrmica	λ _{10,dry} = 0,96 W/mK	EN 1745 (valor tabulat)
	Coefficient de difusió del vapor d'aigua	μ=15/35	EN 1745 (valor tabulat)
	Reacció al foc	Classe A1	EN 998-2
Presentació	Sacs en paper d'aprox. 25 kg, Emmagatzemar no més de 12 mesos després de la data de fabricació en l'envàs tancat original en un lloc cobert, sec i ventilat.		

Per conèixer les precaucions de seguretat pel que fa a l'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc web www.aymarsa.es

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



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



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XALUXA"



Gestión ambiental verificada
REG. NO. ES-CAT-00046
Mina "Xaluxa"