



MORTER DE MAÇONERIA

M15

EN 998-2:2010

Composició

Format per àrids de marbre blanc triturat per a ús en construcció, ciment i additius orgànics per a millorar la treballabilitat de l'argamassa, reduir l'aigua de mescla, augmentar la cohesió, reduir l'exudació i prevenir la segregació

Instruccions d'ús

- **Preparació del substrat:** netegeu i humitegeu els substrats abans de l'aplicació. El substrat ha d'estar completament assecat, sòlid, en bon estat i lliure de pols, pintura, oli, etc.
- **Preparació de la barreja:** utilitzeu sempre aigua neta i corrent. Afegiu 3,75-4 litres d'aigua per sac i barregeu-ho a mà (amb una mescladora) o amb una màquina de projectar fins a obtenir una mescla homogènia, i apliqueu-la a continuació.

Àmbit d'aplicació

El morter **sec gris M15** és polivalent. S'utilitza per a enlluït, construcció de murs, murs de càrrega, maçoneria tradicional amb maons i rajoles, terratzo, formigó prefabricat i termoargila, farciment i regates.

Recomanacions d'ús

- No apliqueu a baixes temperatures ni en condicions d'alta humitat, amb pluja o on hi hagi risc de gelada. La temperatura d'aplicació ha de ser entre 5 °C i 30 °C.
- No apliqueu sobre guix ni a les juntes entre components que es desintegren fàcilment.
- No recomanat per a l'aplicació amb pulveritzadora.
- Per aconseguir un acabat satisfactori, és aconsellable 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 alterar el comportament i les característiques del producte.

El morter **Seco Gris M15** subministrat per **AYMAR S.A.U** és un morter industrial fabricat amb àrids de marbre i additius especials que li confereixen unes excel·lents maniobrabilitat, consistència i adherència, per a ús general en maçoneria.

Manualment o
mecànicament3,75-4 litres
d'aigua per sac**25 kg**
aprox.



Dades tècniques

Àmbit d'aplicació	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació estàndard	M15	EN 998-2
	Aspecte	Gris	-
	Mida de la partícula	0–2 mm	EN 1015-1
	Densitat aparent	1800 kg/m ³	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit	1800–2000 kg/m ³	EN 1015-10
Aplicació	Aigua de mescla	15–16%	-
	Vida útil/maniobrabilitat	80 minuts	EN 1015-9
	Densitat de mescla	2100 kg/m ³	EN 1015-10
	Cobertura	1,9 kg/m ² per mm de gruix	
	Consistència	175 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥15 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistència a la flexió	3 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistència inicial al tall	0,15 N/mm ²	EN 998-2 (valor tabul·lat)
	Contingut d'aire	6%	EN 1015-7
	Contingut de clorurs	>0,1%	EN 1015-17
	Absorció capil·lar d'aigua	< 2 kg/(m ² ·min ^{0,5})	EN 1015-18
	Conductivitat tèrmica	λ _{10,sec} = 0,96 W/mK	EN 1745 (valor tabul·lat)
	Coefficient de difusió del vapor d'aigua	μ=15/35	EN 1745 (valor tabul·lat)
	Reacció al foc	Classa A1	EN 998-2
Presentació	Sacs de paper d'aproximadament 25 kg. Emmagatzemar durant un màxim de 12 mesos des de la data de fabricació, en l'embalatge original sense obrir, en un lloc cobert, sec i ben ventilat.		

Fabricat a Espanya

Per a precaucions de seguretat relatives a l'ús, l'emmagatzematge i l'eliminació del producte, consulteu la Ficha 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 proves realitzades en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte final dependran de la correcta preparació i aplicació per part de l'usuari in situ. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'assoliran les característiques indicades anteriorment.



Fàbrica i oficines
Carretera C-35, km 58
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

