

MORTER M15

El morter Sec Gris M15 que subministra AYMAR S.A.U. és un morter industrial fabricat amb àrids de marbre i additius especials que li confereixen una òptima docilitat, treballabilitat i adherència, per a ús corrent en obra de paleta.

Composició

Compost per àrids blancs de marbre triturats per al seu ús en construcció, com a àrids per a formigó i morters (EN 12620 i EN 13139), ciment CEM I - 42, 5R (EN 197-1 i UNEIX 80305), i additius orgànics per a millorar la treballabilitat del morter, reduir l'aigua de pastat, augmentar la cohesió, disminuir l'exsudació i evitar la segregació.

Camp d'aplicació

El morter Sec Gris M15 és multiús. S'empra per a arrebossats, aixecar murs, parets de càrrega, de maçoneria tradicional amb maons i teules, terratzos, prefabricats de formigó i termoargila, farcit i recrescuts.

Instruccions d'ús

- Preparació del suport: Netejar i humitejar els suports abans de l'aplicació.
El suport haurà d'estar totalment endurit, 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 o mecànicament fins a obtenir una massa homogènia i aplicar.

Recomanacions d'ús

- No aplicar a temperatures baixes i elevada humitat ambiental, amb pluja o amb el risc de gelades. La temperatura d'aplicació ha d'estar compresa entre 5 °C i 30 °C.
- No aplicar sobre guix o en unió de peces fàcilment disgregables.
- No recomanable per a projectar a màquina.
- Per a 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.
- L'addició d'un altre material (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.

Dades tècniques

Àmbit	Característiques	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	M15	EN 998-2
	Aparença	Gris	-
	Granulometria	0-2 mm	EN 1015-1
	Densitat en pols	1800 Kg/m ³	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit	1800 - 2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicació	Aigua d' amassat	15 - 16%	-
	Temps de vida útil / treballabilitat	80 minuts	EN 1015-9
	Densitat de barreja	2100 Kg/m ³	EN 1015-10
	Rendiment	1,9 Kg/m ² i 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 cisallament	0.15 N/mm ²	EN 998-2 (valor tabulat)
	Contingut en aire	6%	EN 1015-7
	Contingut en clorurs	< 0,1%	EN 1015-17
	Absorció d'aigua per capilaritat	< 2 Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Conductivitat tèrmica	$\lambda_{10,dry} = 0,96$ W/mK	EN 1745 (valor tabulat)
	Coefficient de difusió de vapor d'aigua	$\mu=15/35$	EN 1745 (valor tabulat)
	Reacció al Foc	Classe A1	EN 998-2
Presentació	cisallament		

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

NOTA: La informació continguda en la present fulla tècnica està basada 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'aconseguiran les característiques a dalt indicades.



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

Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

