

MORTER SILICI M7,5

El morter sec Gris SILICI M7,5 que subministra AYMAR S.A. és un morter industrial fabricat amb àrids de marbre, sorres silícies seleccionades i additius especials que li confereixen una òptima docilitat, treballabilitat i adherència, per a ús corrent en obra de paleta, especial per a un bon acabat en revestiments.

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 80601), 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 SILICI M7,5 és multiús. S'emptra per a arrebossats, aixecar murs, parets de càrrega, de maçoneria tradicional amb maons i teules, terratzos, prefabricats de formigó i termo argila, farcit i recrescuts.

Instruccions d'ús

- Preparació del suport: netejar i humitejar els suports abans de l'aplicació.
El suport haurà d'estar totalment forjat, 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 el 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 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	Característica	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	M7,5 CSIV W0	EN 998-2 EN 998-1
	Aparença	Gris	-
	Granulometria	0-2 mm	EN 1015-1
	Densitat en pols	1800 Kg/m³	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit	2000 Kg/m³	EN 1015-10
Aplicació	Aigua d'amassat	15-15.5%	-
	Temps de vida útil / treballabilitat	90 minuts	EN 1015-9
	Densitat de barreja	2100 Kg/m³	EN 1015-10
	Rendiment	1,9 Kg/m² y mm de gruix	
	Consistència	175 ± 10 mm	EN 1015-3
Característiques tècniques	Resistència a la compressió	≥7.5 N/mm²	EN 1015-11
	Resistència a la flexió	2,5 N/mm²	EN 1015-11
	Adherència sobre suport de formigó	> 0,3 N/mm² (tipo b)	EN 1015-12
	Resistència inicial al cisallament	0.15 N/mm²	EN 998-2 (valor tabulado)
	Contingut en aire	7%	EN 1015-7
	Contingut en clorurs	< 0.01%	EN 1015-17
	Absorció d'aigua per capilaritat	< 1,9 Kg/(m²·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Permeabilitat	Reactiu Nitrat Potàsic < μ=15 Reactiu Clorur de Liti < μ=15	EN 1015-19
	Conductivitat Tèrmica	λ _{10,dry} = 0,83 W/mK	EN 1745 (valor tabulat)
	Coefficient 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.		

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 resultant dependran 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 núm. 1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE
UNE 22480
SGM-001/2009

GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001
ER-1277/2010

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 45001
SST-006/2018

GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001
GA-2010/0955
Mina "XAUXA"

EMAS
Gestión ambiental verificada
REG. NO. ES-CAT-00045
Mina "Xauxa"