

REVEMAR REVOC M16

ALTES RESISTÈNCIES

El morter **REVEMAR REVOC M16 ALTES RESISTÈNCIES** que subministra **AYMAR S.A.U.** és un morter industrial fabricat a base de ciment, calç, àrids de marbre i additius especials que li confereixen una bona impermeabilitat i transpirabilitat, es pot aplicar manualment o amb màquina de projecció.

Composició

Compost per àrids de marbre triturats per al seu ús en construcció, **ciment, hidròxid de calci, calç aèria hidratada apagada i additius orgànics i inorgànics** per millorar la treballabilitat i propietats del morter.

Camp d'aplicació

El morter REVEMAR REVOCO M16 ALTES RESISTÈNCIES ha estat dissenyat per a la realització d'arrebossats i arrebossats en interiors i exteriors. Ideal sobre blocs de formigó i enfoscats. Especialment indicat tant per a obra nova com per a la rehabilitació d' antics edificis en els quals es requereixi una resistència superficial elevada.

Producte vàlid per a la formació de panells no portants PN amb Nucli armat d' EPS i que es pot aplicar sobre suport d' EPS.

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 barreja:** afegir aigua corrent i neta, amassar durant 2 minuts, deixar reposar uns 3 minuts i tornar a amassar fins a aconseguir una pasta homogènia i lliure de grums.
- **Aplicació de la mostra:** estendre el producte amb plana o a màquina sobre el suport i allisar-lo. Esperar d' 1 a 3 hores abans de fratar el material.

Realitzar dues capes si es projecta directament sobre tancament de maó.

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.
- En les unions entre suports de diferents naturaleses i punts singulars, armar el morter amb malla de fibra de vidre, tractada antiàlcals.
- Delimitar la zona de treball mitjançant jonquills.
- L'addició d'un altre material (additius, ciment, etc.) pot canviar el comportament i les característiques del producte.
- En cas d' aplicar sobre suport de formigó o sobre suport no absorbent es recomana una prèvia aplicació d' un pont d' adherència.

Àmbit	Característica	Valor	Norma d'assaig
Producte	Designació normativa	GP CSIV Wc2	EN 998-1
	Aparença	Blanc/Gris	-
	Granulometria	0-1.6 mm	EN 1015-1
	Densitat en pols	1,70 ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
Aplicació	Aigua de pastat	16%	-
	Temps de vida útil / treballabilitat	30 minuts	EN 1015-9
	Temps d'enduriment inicial	7 hores	
	Temps d'enduriment final	10 hores	
	Densitat de mescla	1,96 ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
	Densitat aparent del morter endurit sec	1,71 g/cm ³ ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
	Gruix màxim de capa	Fins a 1,5 cm per capa (màxim de les cobertes)	
	Rendiment	18 ± 1 Kg/m ² per cm	
	Consistència	160 ± 10 mm	EN 1015-3
	Resistència a la compressió	>= 16 N/mm ²	EN 1015-11
Característiques tècniques	Adherència sobre suport de formigó	> 0,40 N/mm ² (tipus a/b)	EN 1015-12
	Absorció d'aigua per capil·laritat	< 0.20Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Contingut en aire	15%	EN 1015-7
	Permeabilitat	Reactiu Nitrat Potàssic < μ=10 Reactiu Clorur de Liti < μ=10	EN 1015-19
	Conductivitat Tèrmica	λ _{10,dry} = 0,71 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 998-1
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 resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per a 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 nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es

www.aymarsa.es

