

MORTER AUTONIVELLANT L20

Morter autonivellant cimentós, fluid i fibro-reforçat, especial per a la realització de recrescuts i anivellament de paviments amb gruixos compresos entre 3 mm i 20 mm, que un cop endurit ha de ser recobert per revestiments.

Composició

Compost per àrids de marbre triturat usats en construcció, ciment portland i additius tant de naturalesa orgànica com inorgànica que li confereixen unes millors característiques en l'adherència, fluïdesa i poder d'anivellament.

Camp d'aplicació

Morter amb excel·lent poder anivellant i fàcil aplicació per a la regularització de soleres contínues, ideal en aquelles situacions en les quals es precisi una base anivellada com a suport per a una aplicació posterior d'un altre tipus de revestiment, com ara parquet, moqueta, ceràmica, linòleum, materials ceràmics, marbre... Apte per a paviments amb calefacció radiant i com a material d'acabat per a revestiments sintètics. No apte per a superfícies de desgast. Idoni per usar-lo tant en interior com a l'exterior.

Instruccions d'aplicació

- Preparació del suport: el suport sobre el qual es realitzarà l'aplicació ha d'estar totalment esbiaixat, ser resistent, consistent, estar sec, net de pols, pintura, oli,... i no presentar restes de desencofrant.

En cas de fissures, de petits buits o forats, reparar-los amb el mateix morter amb una consistència més espessa.

En obres grans, estendre regularment per tota la superfície uns peus de nivell per aconseguir un acabat perfecte i una excel·lent planimetria.

La superfície haurà de ser preferiblement de por obert, essent precís el tractament de la mateixa mitjançant granallat, diamantat o fresat.

Sobre suports poc porosos, ceràmica o formigó polit el recrescut haurà de ser adherit aplicant prèviament sobre el suport una imprimació de Fixmar Primer GR i deixar assecat entre 1 i 4 hores, quan estigui sec al tacte.

- Preparació de la mescla: en aplicació manual: Afegir 6 l d'aigua per sac i barrejar manualment o mecànicament, amb un batedor elèctric a baixes revolucions fins a obtenir una pasta fluida i homogènia. Deixar reposar la barreja uns 2 minuts i tornar a barrejar novament. En aplicació a màquina: Ajustar la pressió amb l'aigua corresponent depenent de cada tipus de màquina fins a obtenir una pasta molt fluida.
- Aplicació de la pasta: respectant l'aigua de pastat, les juntes de dilatació, perimetrals o estructurals, i els nivells màxims desitjats, es procedeix a l'abocament o bombament del morter, donant-li al morter oscil·lacions aconseguint que el mateix morter s'autoniveli. Per afavorir l'adhesió, el gruix final s'obté, o bé amb el regle, o bé amb una plana metàl·lica llisa.

Un cop estès el producte es recomana l'ús d'un rodet de pues, per eliminar les bombolles d'aire i aconseguir una superfície totalment llisa.

Recomanacions d' ús

- La temperatura d' aplicació ha d' estar entre 5 ° C i 35 ° C en aire i 5 ° C i 25 ° C sobre el suport.
- No aplicar si es preveuen gelades, en ple sol i evitar els corrents d' aire, si cal tapar finestres, portes,.... No aplicar en sòls amb humitat o susceptibles de tenir-la.
- Per a superfícies majors de 12 m², realitzar juntes de moviment perimetrals instal·lant bandes de material compressible de 10 mm de gruix en la trobada del recrecido amb tots els elements constructius que s'interposin.
- Per a grans superfícies és recomanable realitzar juntes de partició cada 25 m². L' ample de la junta ha de ser de 6 mm com a mínim, i s' ha d' emplenar amb un mastic.
- Per a la realització d' una segona capa, la primera no ha d' estar totalment seca, en el cas contrari es procedirà a l' aplicació de Fixmar Primer GR.
- Esperar 24 hores per revestir amb ceràmica o paviment tèxtil. Per recobrir amb fusta, PVC o pintura, esperar un mínim de 7 dies. Sobre suports amb calefacció radiant apagar-la 24 hores abans de l' aplicació i esperar 48 hores abans de tornar encendre-la.
- No apte per a aplicacions en les quals es requereixi trànsit de vehicles pesants.

Dades tècniques

Producte	Tipus	CT-C20-F5		Classificació segons la norma EN 13813:2002
	Color	Gris		
	Densitat en pols	1,3 g/cm ³		
	Granulometria màxima	1 mm		
Aplicació	Aigua de pastat	24%		
	Densitat de mescla	2,01 g/cm ³		
	Gruix d' aplicació	Entre 3 y 20 mm		
	Rendiment	16-17 Kg/m ² y cm de gruix		
	Transitable a les	12h		
	Revestible a les	24h		
Rendiments finals	Resistència a compressió	>20 N/mm ²	EN 13892-2	
	Resistència a dilució	>5 N/mm ²	EN 13892-2	
	Reacció al foc	Classe A1	Decisió 96/603/CE	
	Conductivitat tèrmica	1,1 W/mk ± 0,1	EN 1745	
Emmagatzematge	12 mesos	Conservar amb l' envàs tancat i en un lloc cobert, sec i ventilat		
Presentació	Sacs de 25 kg			
Codi Aranzelari	38245090			

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 resultaran de la correcta preparació i aplicació en obra per l' usuari. Si s' incompleixen aquestes condicions no s' assoliran les característiques a dalt indicades.



Planta y oficinas
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

