

MORTER AUTONIVELLANT L50

Morter autonivellant cimentós, fluid i fibroreforçat, especial per a la realització de recrescuts i anivellament de paviments amb gruixos compresos entre 5 mm i 50 mm, que una vegada 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 què es necessiti 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 fer-lo servir tant en interior com en exterior.

Instruccions d'ús

- **Preparació del suport:** el suport sobre el qual es realitzarà l'aplicació ha d'estar totalment forjat, 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 a aconseguir un acabat perfecte i una excel·lent planimetria. La superfície haurà de ser preferiblement de porus obert, sent 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 Fixmar Primer GR i deixar assecar entre 1 i 4 hores, quan estigui sec al tacte.

- **Preparació de la mescla:** en aplicació manual: afegir 4,5 o 5 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 mescla 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'autoanivelli. Per a afavorir l'adhesió, el gruix final s'obté, o bé amb el regli, o bé amb una plana metàl·lica llisa.

Una vegada estès el producte es recomana l'ús d'un corró de pues, per a 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 és necessari 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 recrescut amb tots els elements constructius que s'interposin.
- Per a grans superfícies és recomanable realitzar juntes de partició cada 25 m². L'amplada de la junta haver de ser de 6 mm com a mínim, i ha d'emplenar-se amb un mastego.
- 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 a revestir amb ceràmica o paviment tèxtil. Per a 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-C25-F6		Classificació segons la norma EN 13813:2002
	Color	Gris		
	Densitat en pols	1,63 g/cm³		
	Granulometria màxima	2,5 mm		
	Gruix d'aplicació	Entre 5 y 50 mm		
Aplicació	Aigua d'amassat	18-19%		
	Rendiment	20 Kg/m² y cm de gruix		
	Densitat de barreja	2,10 g/cm³		
	Transitable a les	12h		
	Revestible a les	24h		
Rendiments finals	Resistència a compressió	>25 N/mm²	EN 13892-2	
	Resistència a flexió	>6 N/mm²	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 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. correos n°1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

