

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 (EN 12620 i EN 13139), ciment portland (EN 197-1 i UNEIX 80601) 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

Mortero con excelente poder nivelante y fácil aplicación para la regularización de soleras continuas, ideal en aquellas situaciones en las que se precise una base nivelada como soporte para una aplicación posterior de otro tipo de revestimiento, tales como parquet, moqueta, cerámica, linóleo, materiales cerámicos, mármol, ... Apto para pavimentos con calefacción radiante y como material de acabado para revestimientos sintéticos. No apto para superficies de desgaste. Idóneo para usarlo tanto en interior como 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 precis 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 emprimació *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'ample 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		Clasificación según 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 arancelari	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 nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

