

MORTER AUTONIVELLANT L20 Plus

El morter Autonivellant L20 Plus, és un morter autonivellant en base ciment tipus CT-C30-F7-A22 fabricat amb àrids de marbre i additius especials que li confereixen, alta resistència a l'abrasió, una elevada duresa i una òptima fluidesa, sent bombejable amb alt poder autonivellant per a regularització, reparació i anivellament de paviments interiors i exteriors de 3 a 20 mm de gruix.

Composició

Compost amb agregats de marbre triturats utilitzats en la construcció, ciment Portland i additius de naturalesa orgànica i inorgànica que li confereixen millors característiques en termes d'adherència, de fluiditat, de poder nivellant i de resistència al desgast.

Camp d'aplicació

El morter autonivellant L20 Plus és un material d'alta resistència mecànica, gran resistència a l'abrasió i bon acabat superficial, ideal per a la creació de soleres contínues tant en obra nova com en rehabilitació, i per a l'anivellament de petites i grans superfícies. Per a aplicacions en les quals es requereixi una solera anivellada com a substrat per a altres tipus de paviments com a parquet, moqueta, ceràmica, linòleum, etc. També pot utilitzar-se per a calefacció per sòl radiant, com a material d'acabat per a sistemes de sòls de resina i per a mobles amb rodes. Aquest morter pot utilitzar-se sobre una àmplia gamma de substrats com a formigó, solat de ciment, anhidrita, ceràmica o pedra natural, tant en interiors com en exteriors.

Mode d'ús

- Preparació del suport: El suport ha de ser completament pres, sec, dur, rugós, lliure d'elements desagradables i net de tota pols, pintura, oli, etc. En suports molt porosos o molt compactes, per tal d'evitar l'aparició de bombolles d'aire i/o millorar l'adherència, el suport ha de ser preparat aplicant una capa de FIXMAR PRIMER abans.
- Preparació de la mescla: Posar 5,5-6 l d'aigua en un recipient, afegir una bossa de 25 kg de producte i barrejar vigorosament fins a l'obtenció d'un morter fluid i sense grumolls. Deixar reposar 2 a 3 minuts i tornar a barrejar.
- Mode d'ús: Per una aplicació manual, posar 5,5-6 l d'aigua en un recipient, afegir una bossa de 25 kg de producte i barrejar fins a l'obtenció d'un morter fluid i sense grumolls, deixar reposar 3 a 5 minuts i amassar de nou. Estendre el morter sobre la superfície a igualar, sabent que per anivellar espessors petits és necessari utilitzar una llana o una espàtula. S'allisa i es nivella per si mateix.

El L20 Plus es pot aplicar amb bombes cícliques o helicoidals capaces d'expulsar entre 20 i 40 l/m per minut. Abans de bombejar, és necessari lubricar els tubs i els conductes amb una barreja de 25 kg de L20 Plus amb aproximadament 8 litres d'aigua. Al final de l'aplicació, s'ha d'utilitzar un rodets de pues per a eliminar tot l'aire empresonat.

Recomanacions d'ús

- En cas d'aplicació amb bombeig, no utilitzar lletades de ciment per a lubricar el sistema i tenir en compte que, si és necessària una pausa de més de 25 minuts, les canonades i els conductes del sistema han de netejar-se per a evitar que la pasta residual es prengui i endureixi a l'interior del sistema.
- En els substrats no porosos, aplicar una capa mínima de 5 mm.
- Temperatura d'aplicació entre 5 °C i 35 °C.
- Abans d'aplicar el producte, assegurin-se que la humitat residual és inferior al 3%.
- No s'aplica als substrats congelats, durant els períodes de desgel o si la congelació és imminent.
- No s'aplica als subsòls o a les zones humides.

- Si es requereixen gruixos més grans, és necessari aplicar en diverses capes, esperant un mínim de 4 hores entre capa i capa. Per a aplicar una segona capa de recrescut, la primera capa ha de ser completament seca o haver realitzat una emprimació prèvia amb FIXMAR PRIMER GR.
- Respecteu l'ús de les juntes de moviment perimetrals instal·lant bandes de material compressible de 10 mm de gruix en el lloc on el recrescut troba qualsevol element de construcció que s'interposi.
- Per a les grans superfícies, es recomana realitzar juntes de partició cada 25 m2. L'amplada de la junta ha de ser d'almenys 6 mm i ha d'estar farcida amb un màstic.
- S'aconsella revestir o segellar amb una resina adequada l'AUTONIVELLANT L20 PLUS per millorar la durabilitat del material.

Dades tècniques

Producte	Tipus	CT-C30-F7-A22		
	Aparició	Pols gris		
	Densitat en pols	1,28 g/cm ³		
	Granulometria	0,8 mm EN 933-1		
Aplicació	Aigua d'amassat	22-24%		
	Densitat de barreja	2,08 gr./cm3		
	Gruix de l'aplicació	5-20 mm		
	Durada de vida	15'-20'		
	Temps de maduració	2'		
	Temps d'ajustament inicial	5h	prEN 13454-2	
	Temps de presa final	7h	prEN 13454-2	
	Transitable a les	4,5h		
	Revestible a les	24h		
Rendiments finals	Resistència a la compressió	>30 MPa	EN 13892-2	
	Resistència a la flexió	>7MPa	EN 13892-2	
	Resistència al desgast Böhme	< 22cm3/50cm	EN 13892-3	
	Reacció al foc	A1	EN 13501-1	
Rendiment	20 kg/m2 per mm d'aplicació			
Presentació i emmagatzematge	sacs de 25 kg i han de ser conservats, durant una durada màxima de 12 mesos a partir de la data de fabricació, en el recipient d'origen tancat, en un lloc cobert, sec i ventilat.			

Per a les precaucions d'utilització, d'emmagatzematge i d'eliminació del producte, veure la fitxa de dades de seguretat disponible en el web

www.aymarsa.es

NOTA: Les informacions contingudes en aquesta fitxa tècnica són basades en la nostra experiència i sobre tests efectuats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la preparació i de l'aplicació correctes en obra per l'usuari. Si aquestes condicions no són complertes, les característiques indicades més amunt no seran assolides.



Fàbrica 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

