

Morter d'ancoratge ultra ràpid 180"

El morter ultra ràpid 180" que subministra AYMAR SAU és un producte tixotròpic d'un sol component que fixa i s'endureix molt ràpidament i és altament resistent. És un morter ideal per a reparacions i ancoratges compromesos.

Composició

Compost per àrids de marbre triturat utilitzats en la construcció, ciments d'altres prestacions i additius orgànics i inorgànics que li confereixen altes resistències inicials i finals, bona treballabilitat i un enduriment ràpid.

Camp d'aplicació

- Fixació ràpida de qualsevol element de maçoneria (cordó, regla, muntatge ràpid de parets, etc.) en superfícies verticals i horitzontals, interiors i exteriors.
- Instal·lació de tapes de clavegueram, pinces, canonades, lavabos, etc.
- Instal·lació de caixes i fundes per a instal·lacions elèctriques.
- Instal·lació de marcs de fusta i metall.
- Apte per aturar lleugeres infiltracions d'aigua.

Instruccions d'ús

- **Preparació del suport:** El substrat ha de ser resistent, perfectament endurit i lliure de pols, pintura, oli, etc. S'ha d'eliminar qualsevol formigó deteriorat, solt, poc sòlid o en desintegració, així com qualsevol residu de cera de despullament. El substrat s'ha d'humitejar 24 hores abans de l'aplicació i repetir-lo fins que estigui saturat just abans de l'aplicació.
- **Preparació de la barreja:** en un recipent amb 230-240 grams d'aigua, abocar, a poc a poc i remenant, 1 quilo de morter ultra ràpid de 180" i barrejar a mà amb una paleta o espàtula, fins obtenir una barreja homogènia i sense grumolls. Es poden barrejar quantitats més grans, però en aquest cas es recomana l'ús d'una batedora elèctrica.
- **Aplicació de la mostra:** Aplicar la barreja immediatament després de la preparació, per evitar que el producte comenci a endurir-se, amb una paleta o una màquina de suavitzar. Mantingueu la superfície humida durant la primera hora de curat per aconseguir la fixació ideal. El temps de presa és d'1 a 2 hores.

Recomanacions d'ús

- Amassar només quantitats que es puguin aplicar en 1-2 minuts.
- No afegiu més aigua al morter un cop hagi perdut la consistència.
- Per omplir grans superfícies, apliqueu diverses capes, deixant uns 5 minuts entre capes.
- Per reparar estructures de formigó danyades, utilitzeu morter de reparació ADIREPAR R4.
- Utilitzeu el morter d'ancoratge ADIGROUT per ancorar maquinària o estructures portants.
- Un cop aplicat, protegeix contra els efectes de la intempèrie.
- No deixeu bosses de morter 180 Ultra Ràpid al sol abans d'utilitzar-les.

Dades tècniques

Producte	Color	Gris	
	Densitat de pols	1,2 g/cm ³	
	Mida màxima de partícules	1 mm	
	Gruix de l'aplicació	Entre 1 i 5 mm	
Aplicació	Amassar aigua	23-24%	
	Actuació	18 kg/m ² i cm de gruix	
	Densitat de mescla	2,1 g/cm ³	
	Temps de treballabilitat	Aprox. 1 minut	
	Hora de configuració	Aprox. 3 minuts	
	Temps d'exercici	1 - 2 hores	
Rendiments finals	Resistència a la compressió a 20	>3 N/mm ²	
	Resistència a la compressió a les 3 hores	>8,5 N/mm ²	
	Resistència a la compressió a les 24 hores	>12 N/mm ²	
	Resistència a la compressió als 7 dies	>16 N/mm ²	EN 12190
	Resistència a la compressió de 28 dies	>20 N/mm ²	EN 12190
	Resistència a la flexió de 28 dies	>4 N/mm ²	EN 12190
	Reacció al foc	Classe A1	Decisió 96/603/CE
Emmagatzematge	12 mesos - Guardeu-lo en un recipient tancat en una zona coberta, seca i ventilada.		
Presentació	Bosses de 25 kg		

Per a precaucions d'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible a www.aymarsa.es.

NOTA: La informació continguda en aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i en proves realitzades en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació in situ per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'aconseguiran les característiques anteriors.



Fàbrica i oficines

Ctra. C-35, Km 58 - Ap. correus n°1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel: (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

