



REPARACIÓN Y ANCLAJE

MORTERO ULTRA RÁPIDO DE ANCLAJE A180

FRAGUADO
ULTRARÁPIDOALTAS RESISTENCIAS
INMEDIATAS

TIXOTROPICO

Composición

Compuesto por áridos de mármol triturado usados en construcción, cementos de altas prestaciones y aditivos tanto de naturaleza orgánica como inorgánica que le confieren unas resistencias elevadas tanto iniciales como finales, buena trabajabilidad y un fraguado y endurecimiento rápido.

Campo de aplicación

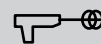
- Fijación rápida de cualquier elemento de albañilería (Aristados, reglajes, montaje de tabiquería rápida...) sobre superficies verticales y horizontales, en interior y exterior.
- Colocación de tapas de alcantarilla, fijación de garras, tuberías, sanitarios, etc.
- Colocación de cajas y vainas para instalaciones eléctricas.
- Colocación de premarcos, tanto de madera como de metal.
- Adecuado para la detención de ligeras filtraciones de agua.

Instrucciones de empleo

- **Preparación del soporte:** El soporte debe ser resistente, estar perfectamente fraguado y libre de polvo, pintura, aceite, etc. Es necesario eliminar cualquier resto de hormigón deteriorado, inconexo, poco sólido o disgregable además de restos de ceras desencofrantes. El soporte debe humedecerse 24h antes de la aplicación y repetir esta humectación hasta saturación justo antes de aplicarlo.
- **Preparación de mezcla:** En un recipiente que contenga 230-240 gramos de agua, verter, poco a poco y removiendo, 1 kilo de mortero ultra rápido A180 mezclar a mano con una paleta o espátula, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Se puede amasar cantidades mayores, pero en este caso se recomienda el uso de un mezclador eléctrico.
- **Aplicación de la muestra:** Aplicar la mezcla inmediatamente después de la preparación, para evitar que el producto comience a fraguar, con una paleta o llana lisa. Mantener la superficie húmeda durante la primera hora de endurecimiento para obtener un fraguado ideal. El tiempo de puesta en servicio es de 1 a 2 horas.

25kg
aprox.

El **mortero ultra rápido A180** que suministra AYMAR S.A.U es un producto monocomponente, tixotrópico, de fraguado y endurecimiento muy rápidos y con resistencias elevadas. Es un mortero idóneo para la reparación y anclajes comprometidos.

Manualmente
Mecánicamente7,5- 8l de agua
por saco

12 meses



Recomendaciones de uso

- Amasar solamente cantidades que se puedan aplicar en un plazo de 1 - 2 minutos.
- No añadir más agua sobre el mortero una vez haya perdido su consistencia.
- Para el relleno de grandes superficies, realizar la operación varias capas guardando unos 5 minutos entre capa y capa.
- Para la reparación de estructuras degradadas de hormigón utilizar el mortero de reparación R4 AYMAR.
- Para el anclaje de máquinas o estructuras portantes utilizar el mortero para anclajes GROUT AYMAR.
- Una vez aplicado, proteger de los efectos de la intemperie.
- No dejar los sacos del mortero ultra rápido A180 expuestos al sol antes de su utilización

Datos técnicos

Ámbito	Características	Valor	Norma de ensayo
Producto	Color	Gris	
	Densidad en polvo	1,2 g/cm ³	
	Granulometría máxima	1 mm	
	Espesor de aplicación	Entre 1 y 5 mm	
Aplicación	Agua de amasado	23%-24%	
	Rendimiento	18 Kg/m ² y cm de grueso	
	Densidad de mezcla	2,1 g/cm ³	
	Tiempo de trabajabilidad	Aproximadamente 1 minuto	
	Densidad de fraguado	Aproximadamente 3 minutos	
	Tiempo de puesta en ejercicio	1 - 2 horas	
Rendimientos Finales	Resistencia a la compresión a 20'	> 3N/mm ²	
	Resistencia a la compresión a 3 horas	> 8,5 N/mm ²	
	Resistencia a la compresión a 24 horas	> 12 N/mm ²	
	Resistencia a la compresión a 7 días	> 16N/mm ²	EN 12190
	Resistencia a la compresión a 28 días	> 20N/mm ²	EN 12190
	Resistencia a la flexión a 28 días	> 4 N/mm ²	EN 12190
	Reacción al Fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Almacenamiento	12 meses - Conservar con el envase cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado		
Presentación	Sacos de 25kg		

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web www.aymarsa.es

NOTA: La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



Planta y oficinas
Ctra. C-35, Km 58
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

