

BigMat REPAR FAST

**LIGANTE HIDRÁULICO DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO
ULTRA RÁPIDO.**

DESCRIPCIÓN

El mortero **BigMat REPAR FAST** está formulado a base de cementos de altas resistencias y aditivos especiales que le confieren unas excelentes propiedades.



DATOS TÉCNICOS

Reacción al fuego	Clase A1
Agua de amasado	20 ± 1%
Espesor aplicable	1 a 5 mm
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	1-2 minutos
Tiempo de fraguado	3 minutos
Resistencia a compresión a 30 minutos	≥ 6 N/mm ²
Resistencia a compresión a 1 hora	≥ 9 N/mm ²
Resistencia a compresión a 3 horas	≥ 13 N/mm ²
Resistencia a compresión a 24 horas	≥ 20 N/mm ²
Resistencia a compresión a 28 días	≥ 35 N/mm ²
Resistencia a flexotracción a 28 días	≥ 5 N/mm ²

APLICACIONES

- Fijación rápida de cualquier elemento de albañilería 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.
- Adecuado para la detención de ligeras filtraciones de agua.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Tixotrópico.
- Excelente adherencia.
- Altas resistencias iniciales.
- No contiene cloruros.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado, y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. Deben eliminarse los restos de agentes de curado, desencofrantes, así como las lechadas de cemento superficial. Los soportes deben humedecerse previamente con agua hasta saturación. Esta operación debe realizarse con particular atención si las superficies son muy absorbentes (paredes mixtas, ladrillos) y si están expuestas al sol. No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar 1 Kg de **BigMat REPAR FAST** con 200 cm³ de agua hasta obtener una consistencia homogénea y exenta de grumos.
2. Aplicar al instante mediante una llana o paleta, ya que el fraguado es de 3 minutos aproximadamente a 20°C.
3. Amasar solamente cantidades que se puedan aplicar en un plazo de 1 o 2 minutos.
4. No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia o reamasar.
5. Mantener húmeda la superficie durante la primera hora de endurecimiento para obtener un fraguado perfecto.
6. El tiempo de puesta en servicio es de 1 a 2 horas.

ADVERTENCIAS

Respetar la proporción en el agua de amasado, para evitar pérdida de resistencia o retraso de fraguado.

Humedecer siempre la superficie antes de la aplicación de **BigMat REPAR FAST**, aplicar con temperaturas entre 5°C y 35°C. Para el relleno de grandes cavidades sobre superficies verticales, realizar la operación en varias capas aguardando unos 5 minutos, entre capa y capa.

No aplicar en espesores de más de 5 mm.

No utilizar para la reparación de estructuras degradadas de hormigón (usar **BigMat REPAR TECHNO**).

No utilizar para el anclaje de máquinas o estructuras portantes.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **BigMat REPAR FAST** es de 1,8 kg/dm³ de la cavidad a rellenar.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.
Color: gris.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.