



Mortero reparador R3 con polimeros y fibra.

APLICACIONES:

- Para la reparación inmediata de áreas pequeñas y localizadas.
- Para las reparaciones permanentes, estructurales o no estructurales, de cualquier tipo en hormigón y mampostería.
- Aplicaciones sin encofrado en verticales y techos con el consiguiente ahorro de tiempo y costo.
- Para el montaje de puertas, barandillas, escaleras, depósitos de agua, paneles de mando, etc.

PROPIEDADES:

- Protección de la armadura.
- Se suministra como una mezcla de polvos, listo para usar, al que solo se requiere añadir agua limpia en obra.
- El material está basado en cemento, áridos seleccionados, aditivos químicos, fibras y polímeros, que proporcionan un mortero con retracción compensada, una excelente compatibilidad térmica con el hormigón y mejora la resistencia a la flexotracción.
- Su formulación permite aplicaciones en vertical y techos sin encofrado. Puede aplicarse 50mm en vertical y de 5-20mm en techos
- Baja permeabilidad.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Retirar el hormigón dañado y contaminado hasta la armadura dejándola sin óxido. Cortar el perímetro de la zona afectada mínimo 10mm. Imprime y aplique REPAFAST R3.
- Verter 4,60L de agua limpia en el mezclador y con el mezclador en marcha añadir lentamente el mortero.
- Amasar durante tres a cinco minutos hasta homogenizar.
- No se deben utilizar hormigoneras, siempre con mezclador.

DATOS TÉCNICOS:

Envase	Bidón de 25kg.
Fraguado final	5-15 minutos
Espesor mínimo de aplicación	Vertical: 5-20mm Horizontal: 5-100 mm Techos: 5-20mm
Caducidad	12 meses
Rendimiento	2kg/m ² mm de espesor

CE

REPAFAST R3

2009

Basther Hispania S.L.
Av. Canteras 100
28343 Valdemoro-Madrid

0370-CPD-0805

UNE EN 1504-3

Producto para reparación
estructural del hormigón con mortero
PCC

(A base de cemento hidráulico
polimerizado)

Resistencia a compresión: Clase R3
Contenido en iones cloruro: ≤0.05%
Adhesión: ≥1,5 MPa
Resistencia a la carbonatación: Pasa
Compatibilidad térmica: Clase A1