

## SM REST RÁPIDO R2

REV 09/23

Mortero de **fraguado rápido** y reforzado con fibras apto para la realización de fijaciones y trabajos de reparación superficial.



### CARACTERÍSTICAS

Mortero reparador de fraguado rápido para hormigones y morteros degradados, de gran adherencia y elevado carácter tixotrópico. Buenas resistencias mecánicas a corto y largo plazo. Diseñado para la realización de aristas, fijaciones de marcos de ventanas, tuberías, y en general trabajos que supongan el relleno de huecos o desconchones. Aplicable en interiores y exteriores.

Clasificado R2 según UNE-EN 1504-3:2005

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente y rugoso.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.

### APLICACIÓN

Amasar cada saco de SM REST RÁPIDO con 4.75 litros de agua, asegurando la homogeneidad de la masa con un batidor eléctrico lento. Dejar reposar la mezcla un par de minutos y remezclar brevemente. Una vez amasado, aplicar SM REST mediante llana y fratar antes de que el mortero inicie su endurecimiento.

### OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos o superficies pintadas.
- No reamasar.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan alterar las propiedades del producto.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.

### COMPOSICIÓN

Cemento gris de elevadas resistencias mecánicas, áridos seleccionados y aditivos orgánicos e inorgánicos.

### DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente en polvo	1,30 gr/cm <sup>3</sup>
Consumo	16 kg/m <sup>2</sup>
Agua de amasado	19%
Adherencia sobre hormigón	≥ 0.8 MPa
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 15 MPa
Resistencia a la Flexotracción	≥ 5 MPa
Contenido en ion cloruro	< 0.05 %
Espesor de aplicación	5 a 100 mm
Tiempo de reposo después de amasado	1 minuto
Tiempo de trabajabilidad	8 minutos
Tiempo fraguado	10-15 minutos
Tiempo para revestir	24 horas

### PRESENTACIÓN

SM REST RÁPIDO se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.