

SM REST

Mortero de reparación cosmética de hormigones y morteros de elevada adherencia.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

Mortero reparador superficial de hormigones y morteros degradados, de gran adherencia e impermeable al agua de lluvia, resistente a la polución y a la carbonatación, muy plástico, capaz de admitir espesores de hasta 5 mm y diferentes texturas de acabado. Aplicable a mano y proyectable, presenta muy baja retracción incluso para grandes superficies. 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 con 5 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 fratasar 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	1,20 gr/cm ³
Consumo	1,35 gr/cm ³
Agua de amasado	20%
Adherencia sobre hormigón	≥ 8 MPa
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a la Flexotracción	≥ 4 N/mm ²
Contenido en ion cloruro	< 0.05 %
Espesor de aplicación	1 a 5 mm
Tiempo de reposo después de amasado	2 minutos
Vida de la masa	60 minutos
Tiempo trabajabilidad	30 minutos
Tiempo para revestir	24 horas

PRESENTACIÓN

SM REST 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.