

RESINAS Y MORTEROS

at morepar SR

mortero polimérico de reparación resistente al ataque químico

- Reparaciones del hormigón en depuradoras
- Depósitos y plantas de tratamiento de residuos
- Zonas de aguas fecales
- Reparaciones estructurales



at morepar SR

mortero polimérico de reparación resistente al ataque químico

FICHA TÉCNICA

• Color:	Gris cemento
• Granulometría:	2 mm
• Densidad aparente en fresco:	2 kg/dm ³
• Densidad aparente en seco:	1,90 kg/dm ³
• Resist. Flexotracción:	6,0 / 38,0 N/mm ² tras 7 días 8,5 / 48,0 N/mm ² tras 28 días
• E-Módulo dinámico:	25.000 N/mm ² tras 20 días
• Retracción del hormigón:	0,80 mm/m tras 28 días
• Tiempo de aplicación:	60 minutos a +5°C 60 minutos a +20°C 60 minutos a +30°C
• Espesores aplicables:	6 mm espesor mínimo por capa 25 mm espesor máximo por capa 50 mm espesor máximo total
• Condiciones de aplicación:	>5°C ~ <30°C material y /o sustrato

A base de resinas poliméricas modificadas.

Mortero sulfuresistente.

Mortero especial para reparaciones estructurales o no estructurales en lugares con exposición a sulfatos o vapores sulfurosos.

MODO DE EMPLEO

Superficie: La superficie debe encontrarse libre de elementos que pudieran desprenderse, ser firme y estar limpia.

Mezclado: Mezclar con agua dulce limpia agitando constantemente hasta conseguir una mezcla homogénea y libre de grumos. Mezclar con batidora eléctrica de doble hélice a bajas revoluciones.

Mezclar durante 5 minutos.

Se desaconseja el mezclado manual y/o parcial.

Aplicación: Aplicar de forma manual o por proyección en una o varias capas según grosores deseados.

La aplicación manual puede hacerse con paleta o llana. Para proyección utilizar máquina de bomba de tornillo sin-fín con caudal variable.

Acabado: Puede suavizarse usando fratás de esponja dura de tamaño adecuado o con fratás de plástico o madera.

Curado: Proteger de la radiación solar directa, viento y desecación anticipada.

Tiempo de curado convencional: 3 días.

PROPIEDADES

- Mortero monocomponente
- Apto para aplicar con llana o proyectado
- Sin Aluminato tricálcico ($Ca_3A=0$)
- De muy bajo contenido en álcalis
- Excelente resistencia a la carbonatación
- Clasificación según EN 1504-3: R4
- Apto para clases de exposición:
 - XC1-4, XF1-4, XD1-3, XS1-3
 - XA1-XA3 según EN 206-1/2
- Probado y aprobado según EN 1504-3/9 para los principios 3, 4 y 7 y procedimientos 3.1; 3.3; 4.4; 7.1 y 7.2

Imagen PostScript

Logo contra.org



Xi - Irritante