

MR-GROUT/ACR

REGENERADOR DE CONCRETO DE SECADO RAPIDO PARA PISOS INDUSTRIALES

MR-GROUT/ACR es un material especialmente diseñado para reparar baches, grietas, juntas de construcción, así como formar zoclos sanitarios.



DESARROLLO TECNOLÓGICO

Compuesto por una resina polimerica de dos componentes de alto peso molecular en combinación con agregados de sílice que forman un mortero llaneable.



USOS RECOMENDADOS

Es recomendable para reparar en concretos nuevos o antiguos dañados.



SOLUCIONES

Es recomendable para áreas interiores que requieren una superficie uniforme de rodamiento, y que estén sometidos constantemente a tránsito de equipo rodante.



VENTAJA COMPETITIVA

Es un sistema similar al MR-GROUT/EPX, diferenciándose por su reducido tiempo de interferencia en las operaciones de la industria, terminada la instalación, los montacargas entran en 50 min.

Propiedades Químicas

MR-GROUT/ACR presenta excelente desempeño cuando existe derrame de productos industriales. Soporta la mayor parte de ácidos débiles, álcalis, aceites, soluciones salinas, grasa, gasolina y azúcares.

PROPIEDADES FÍSICAS		
Resistencia a la compresión: 1010 kg/cm ² (ASTM C-579)	Indentación: Ninguna (MIL-D3134F)	Temperatura mínima para curado: 10°C
Resistencia a la tensión: 63 kg/cm ² (ASTM C-330)	Resistencia a la abrasión: 74 mg pérdida max (ASTM D-4060)	Resistencia al calor: 80°C Exposición constante 180°C Exposición momentánea
Resistencia a la flexión: 97 kg/cm ² (ASTM C-580)	Tiempo de curado para operación: DE 40-60 min @ 28°C	
Dureza: D-78 (ASTM D-2240)	Flamabilidad: 10.88 mm/min (ASTM D-635)	

Instalación

1

Preparación mecánica de superficie libre de polvo.

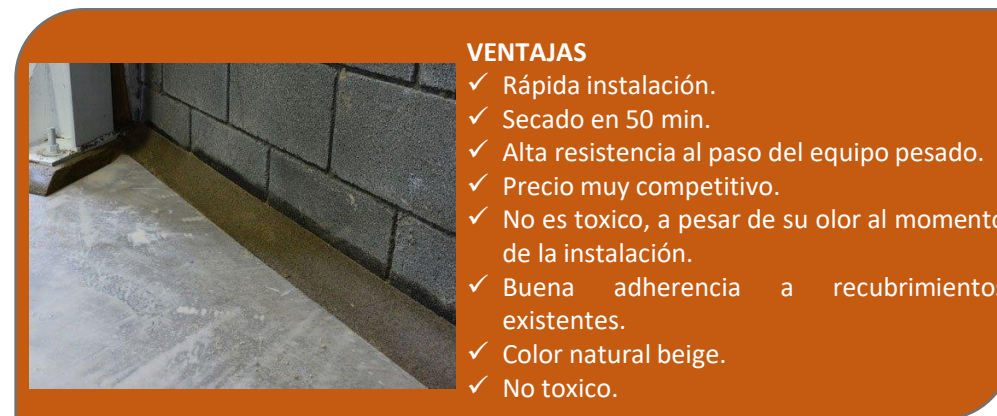
3

Relleno del área con MR-GROUT/ACR

2

Primario MR-MEGARESINA/MP

El tiempo total que requiere la instalación de MR-GROUT/ACR depende de varios factores, pero una vez aplicado bastan 40 min para poder transitar sobre el.



VENTAJAS

- ✓ Rápida instalación.
- ✓ Secado en 50 min.
- ✓ Alta resistencia al paso del equipo pesado.
- ✓ Precio muy competitivo.
- ✓ No es tóxico, a pesar de su olor al momento de la instalación.
- ✓ Buena adherencia a recubrimientos existentes.
- ✓ Color natural beige.
- ✓ No tóxico.

Vida útil

MR-GROUT/ACR varía entre 3 a 5 años dependiendo del uso a que este sometido, sin embargo, el abuso y la falta de mantenimiento pueden reducir su vida útil.

Opción antimicrobiana

MR-GROUT/ACR con microbiano (agente microbiano de acción permanente), es un recubrimiento formulado especialmente para áreas asépticas, ya que no permiten el desarrollo de bacterias o microorganismos.

Limitaciones

No se aconseja la instalación del acabado MR-GROUT/ACR sobre concreto con menos de 28 días de edad, a menos que la humedad relativa esta debajo del 4 % en zonas donde se tiene presión de vapor en el firme de concreto, donde la humedad ambiental este por encima del punto de saturación donde se esperan temperaturas de operación superiores a 80°C y donde existan acción punzocortante o impactos sobre los pisos.