



www.imperermita.com.mx

5581-2355 / 5581-7551 / 5115-6518

REPARADORES

FESTER EPOXINE 300 RESANADOR

Mortero epóxico

Mortero termofijo epóxico aminico de tres componentes 100% sólidos (libre de solventes).



CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicación.
- Puesta en servicio de las zonas reparadas en corto tiempo (de un día para otro).
- Alta resistencia a la abrasión y al impacto directo.
- Puede ser aplicado en interiores, exteriores y en superficies verticales o inclinadas.
- Alta adherencia.
- No pierde sus propiedades en superficies expuestas hasta 70 °C
- Producto libre de solventes.
- Libre de solventes.
- Alta durabilidad.

USOS

Para resanar y reparar elementos de concreto en: grietas y juntas sin movimiento, para perfilar la "nariz" de escalones, losas de piso, precolados, muros y elementos estructurales.

En bacheo de pisos y pavimentos de concreto hidráulico con áreas no mayores de 1 000 cm² y profundidad de 1 centímetro.

En aquellos trabajos donde se requieran altas resistencias mecánicas a cortas edades.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceite, grasa, desmoldante, cera, lama u otros), polvo o membrana de curado y lo más seca posible. Para abrir poro elimine la costra superficial del "sangrado" del concreto.

IMPRIMACIÓN

Aplique Fester Epoxine 300 Primer sobre la superficie.

RENDIMIENTO

4.0 m² / L

MEZCLA

Mezcle previamente la parte "A" hasta lograr total homogeneidad y adicione la parte "B". Mezcle por 3 minutos hasta obtener una apariencia uniforme. Vierta la mezcla en una artesa o carretilla y agregue parte "C" y revuelva hasta obtener una mezcla de consistencia homogénea. Considere que el material tiene una vida útil de 50 minutos a 25 °C

HERRAMIENTA

Espátula

Pala

Llana



APLICACIÓN

Aplique Fester Epoxine 300 Resanador sobre la superficie perfilando o puliendo hasta lograr la apariencia deseada. Deje secar 12 horas.

HERRAMIENTA

Brocha

RENDIMIENTO

4 m² / L

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No se deje al alcance de los niños.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplique en superficies mojadas.

No aplique en superficies contaminadas que pongan en riesgo la adherencia del sistema de reparación.

Si la reparación corresponde a juntas de control en el piso, después de la reparación debe generarse nuevamente el corte y hacer el trabajo de sellado en la junta.

En reparaciones de pisos restringa el uso del área durante la aplicación y tiempos de endurecimiento de Fester Epoxine 300 Resanador.

Fester Epoxine 300 Primer requiere mano de obra y supervisión especializada.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN

Unidad con partes "A" + "B" + "C"

Parte "A": Bote 1L

Parte "B": Botella 125 ml

Parte "C": Bolsa polietileno

| | |
|---------------|---|
| ALMACENAJE | Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C |
| CADUCIDAD | 24 meses |
| ESTIBA MÁXIMA | Unidad: 5 piezas superpuestas |

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página www.fester.com.mx

Fester Epoxine 300 resanador contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce.

Lugar de Producción: Calzada Azcapotzalco-La Villa No. 705, Colonia Industrial Vallejo, Delegación Azcapotzalco, México D.F. CP. 02300.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2) debido a su contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Fester Epoxine 300 resanador contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0 g/l

PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA | METODO ASTM | ESPECIFICACIÓN | VALOR TÍPICO |
|---|-------------|--|--------------|
| Densidad, a 25 °C, (A + B + C) g / cm ³ | D-1475 | 1.95 – 2.05 | 2.00 |
| Pot Life (a 25°C, 1 000 gramos de mezcla), minutos | D2471 MOD | 75 - 105 | 90 |
| Endurecimiento aplicado y a 25°C, hrs. | ----- | Máximo 5 | Cumple |
| Resistencia a la compresión | C-579 | A 24 horas 650 mínimo A 3 días 700 mínimo | 700 760 |
| Resistencia a la flexión kg / cm ² | C-580 | A 24 horas 200 mínimo A 3 días 230 mínimo | 220 255 |
| Adherencia al concreto de 300 kg/ cm ² | C-882 | A 24 horas 175 mínimo A 3 días 185 mínimo | 190 200 |
| * Abrasión taber (CS-17, 1 000 g, 1 000 ciclos), pérdida en mr. | D 4060 | 80 máximo | Cumple |
| * Resistencia al impacto | Mil-D-3134J | >80 Lb-in | Cumple |
| * Dureza Shore D | D 2240 | 80 - 90 | 85 |
| * Absorción de agua (%) | C 413 | 0.25 máximo | Cumple |
| Estabilidad en el envase | D-1849 | 18 meses | Cumple |

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Valores típicos promedio basados en especímenes curados durante 7 días.

Consulte ficha técnica de: Fester Epoxine 300 Primer



Henkel Capital S.A. de C.V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com www.fester.com.mx

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.