

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



DISTRIBUIDOR #1 FESTER EN PUEBLA.

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #440 ESQ. 36 PONIENTE COL. SANTA MARIA CP. 72320 PUEBLA, PUE.

www.proimper.mx Email. soluciones@proimper.mx

PEDIDOS AL: 2 11 6094

