FESTER EPOXINE 300 RESANADOR

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

USOS

Para resanar y reparar elementos de concreto en: grietas y juntas sin movimiento, para perfilar la "nariz" de escalones, losas de piso, pre colados, muros y elementos estructurales.
En bacheo de pisos y pavimentos de concreto hidráulico con áreas no mayores de 1000 cm² y profundidad de 1 centímetro.

VENTAJAS

- Por el rápido desarrollo de resistencia de Fester Epoxine 300 Resanador, es altamente recomendado para aquellos trabajos donde se requieran altas resistencias mecánicas a cortas edades.
- 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.
- Libre de solventes.
- Alta durabilidad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. 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.

2. Imprimación
Preparada la superficie, aplique Fester Epoxine 300 Primer, mediante brocha a rendimiento de 4 m²/L que es suficiente para dejar una capa homogénea sobre la cual se adherirá el mortero, consultar la hoja técnica del primario.

3. Mezcla del Fester Epoxine 300 Resanador
Adicione la parte "B" en la parte "A" hasta lograr total homogeneidad. Mezcle por 3 minutos hasta obtener una apariencia uniforme. Vierta la mezcla en una artesa o carretilla y agregue el 90% de la parte "C" y revuelva, con el 10% de la parte "C" restante, arrastre los residuos de la mezcla A+B y mezcle todo hasta obtener una consistencia homogénea. Considere que el material tiene una vida útil de 50 minutos a 25 °C.

4. Aplicación de Fester Epoxine 300 Resanador
Estando completamente fresco el primario, aplique el Fester Epoxine 300 Resanador sobre el área, rellenando, compactando, perfilándolo y puliendo hasta lograr la forma o apariencia deseada; mientras más se pula el mortero mejor será su apariencia y menor la porosidad.
Para la limpieza de herramientas y demás utensilios, se puede utilizar thinner antes de que empiece a curar el producto, de otra forma, utilice medios mecánicos.

RENDIMIENTO

1L llena el mismo volumen equivalente en grietas o fallas que requieran reparase.

REPARADORES

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.

PRECAUCIONES

Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
No se deje al alcance de los niños.

Fester Epoxine 300 Resanador contribuye a incrementar la

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad de 1L 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	5 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.
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	NORMA	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Densidad, @25 °C, (A+B+C) g/cm3	D-1475	1.95 - 2.05	2.00
Pot Life (@ 25 °C, 1000 gramos de mezcla) Minutos.	D-2471 MOD	75 - 105	90
Endurecimiento aplicado y a 25°C hrs	———————-	5 Máximo	Cumple
Resistencia a la compresión. Kg./cm²	C-579	A 24 horas 650 mínimo A 3 días 700 mínimo	700 760
Resistencia a la flexión. Kg./cm²	C-580	A 24 horas 200 mínimo A 3 días 230 mínimo	220 255
Adherencia al Concreto de 300 Kg./cm²	C-882	A 24 horas 175 mínimo A 3 días 185 mínimo	190 200
Abrasión Taber (CS-17, 1000 g, 1000 ciclos), perdida 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	24 meses	Cumple

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

Dirección: Valle de Carbajal 115, Valle de Aragón 1ª Secc. Nezahualcóyotl, Edo. de Mex., C.P. 57100
Teléfono: 5570973435
Correo: administracion@festerimpermeabilizantes.com

Henkel Capital S.A. de C.V.,
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

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.