FESTER EPOXINE 300 PRIMER

Primario epóxico para Fester Epoxine 300 Resanador. Producto epóxico amínico tipo termofijo de dos componentes 100% sólidos (no contiene solventes)

USOS

- Para imprimación de superficies de concreto o mampostería previo a la aplicación del reparador o resanador epóxico Fester Epoxine 300 Resanador, en elementos fabricados con concreto tales como: losas de piso, columnas, trabes, escalones, tubos, guarniciones industriales, bases de maquinaria, entre otros.
- Recomendado para usar como primario promotor de adherencia en las uniones de grouts epóxicos o cementosos, cuando vayan a ser utilizados para anclar (groutear) algún equipo o maquinaria como por ejemplo: la unión de grout cementoso (Festergrout NM y/o Festergrout NM Alta Fluidez) sobre grout epóxico (Fester Epoxine 800 y/o Fester Epoxine 600 grout)ó unión de grout epóxico sobre grout cementoso.

VENTAJAS

- Eficaz penetración al sustrato, lo que asegura la adherencia.
- Resistente a la alcalinidad del concreto.
- No pierde sus propiedades en superficies expuestas hasta 70 °C producto libre de solventes.
- Alto tiempo abierto (curado lento), permitiendo la adecuada manejabilidad en el resane, reparación o anclaje
- Puede ser aplicado en superficies húmedas (no mojadas)

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 generar perfil de anclaje, elimine la costra superficial del “sangrado” del concreto.

2. Mezcla del primario

Mezcle previamente la parte “A” hasta lograr total homogeneidad. Adicionar la parte “B” en la parte "A" y mezcle por 3 minutos hasta obtener una apariencia uniforme. Considere que el material tiene una vida útil de 50 minutos a 25 °C.

3. Aplicación

Una vez preparada la superficie, aplique Fester Epoxine 300 Primer sin diluir, por medio de brocha, con el rendimiento

recomendado según sea el uso que se le va a dar (ver rendimientos).

Estando fresco el primario, aplique el Fester Epoxine 300 Resanador, consultar la hoja técnica, o vaciar el grout correspondiente. Es indispensable no dejar secar el primario; si esto ocurriera, habrá que martelinar e imprimar nuevamente.

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

4.0 m²/L como primario para Fester Epoxine 300
3.0 m²/L como puente de adherencia para grouts
Los rendimientos varían de acuerdo a la porosidad y rugosidad de la superficie.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplique en superficies mojadas.

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

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

PRECAUCIONES

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

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad con partes "A" + "B": Parte "A": Bote 1L Parte "B": Bote ½L
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

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Epoxine 300 Primer 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.
Fester Epoxine 300 Primer 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 2 g/L

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Densidad, (@ 25 °C, A+B) g/cm^3	D-1475	1.065 ± 0.03	1.065
Viscosidad, (@ 25°C, A+B) cps	D-2196 Método A	1300 - 1600	1450
Pot Life (@ 25 °C, 400 gramos de mezcla)	D-2471	55 @ 85 min	70
Tiempo de secado total, horas	D-1640	8—12	10
Adherencia al concreto de 300 kg. /cm². A 28 días, mínimo	C-882	200	Cumple, falla el concreto
Adherencia a l os grouts cementosos de 800 kg. /cm². A 28 días,	C-882	Mínimo 190	230
Adherencia a l os grouts epoxicos de 1100 kg. /cm². A 28 días,	C-882	Mínimo 60	70
Estabilidad en el envase, 24 meses	D-1849	Cumple	Cumple

Nota: Valores típicos promedio basados en especímenes curados durante 7 días @ 25 °C. Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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
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.