

FX-763

Epoxi espatulable de bajo módulo



A Simpson Strong-Tie® Company

Ref: FX763.TDS.ES-ES.V1

DESCRIPCIÓN

El epoxi espatulable de bajo módulo FX-763 es un epoxi bicomponente que presenta un 100 % de contenido en sólidos, es tolerante a la humedad, es indeformable y está desarrollado para aplicaciones y usos horizontales, verticales y en altura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- RA modo de sellador de biselado superior para el sistema de reparación y protección de estructuras FX-70®

PRESTACIONES

- Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción
- Adherencia a superficies secas o mojadas
- Excelente resistencia a los productos químicos y a la abrasión en aguas residuales y otras aplicaciones industriales
- Fácil aplicación con paleta o espátula

CARACTERÍSTICAS
GENERALES

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción genérica

Epoxi espatulable

Embalaje

Contenido del kit de 5kg

- 1 bidón de 3,43 kg del componente "A"
- 1 bidón de 1,57 kg del componente "B"

Color

Epoxi mezclado: gris

Rendimiento del producto

3 dm³ / 5 kg kit

Vida útil

30 min. a 22 °C

Almacenamiento

Almacénese en seco y a una temperatura de entre 4 °C y 35 °C

Duración de almacenamiento

2 años en embalaje sin abrir

Viscosidad

Indeformable

DATOS TECNICOS

| Propiedades | Método de ensayo | Unidades | Valores |
|------------------------------------|------------------|-------------------|---------|
| Resistencia a compresión | EN 196-1 | N/mm ² | ≥ 90 |
| Resistencia a la tracción | EN 196-1 | N/mm ² | ≥ 40 |
| Módulo de elasticidad (compresión) | EN 13412 | N/mm ² | ≥ 8000 |
| Dureza Shore-D | DIN ISO 7619-1 | D | 85 |
| Módulo de elasticidad (flexión) | EN ISO 178 | N/mm ² | ≥ 7500 |
| Módulo de elasticidad (tracción) | EN ISO 527 | N/mm ² | ≥ 6000 |

PLANIFICACIÓN

LIMITACIONES

- No aplicar a superficies con temperaturas inferiores a 4 °C.
- No aplicar a superficies con temperaturas superiores a 32 °C.
- Espesor máximo de capa: 2,5 cm para reparaciones verticales y en altura.
- El material actúa como barrera de vapor tras la curación. La superficie de hormigón no debe presentar actividad de vapor de humedad.
- Las pruebas de adherencia y compatibilidad del producto deberán realizarse antes de cubrir los revestimientos existentes.
- El producto puede decolorarse si se expone a la luz directa del sol.
- No recomendable para reparaciones ni aplicaciones exteriores de gran envergadura sujetas a cambios térmicos importantes.
- No apto como adhesivo para anclajes estructurales.

Nota importante: Este producto no ha sido evaluado en cuanto a la resistencia a cargas continuas a largo plazo en aplicaciones de anclaje. Póngase en contacto con S&P para informarse sobre las soluciones en este campo.

PREPARACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deberán estar en buenas condiciones, limpias y sin contaminantes que puedan impedir la adhesión del producto o afectar a sus prestaciones.

MEZCLA

Para obtener prestaciones óptimas del producto, acondicione cada uno de los componentes a 21 °C y remuévalos a fondo antes de su uso. No prepare más cantidad de material de la que se pueda utilizar en la vida útil del producto. Para resina pura: Haga la mezcla de componentes con una proporción 2A:1B por volumen en un cubo limpio o utilice un equipo mezclador calibrado. Amase a fondo ayudándose de una batidora y una paleta mezcladora de baja velocidad (300-600 r.p.m.) durante 2-3 minutos, raspando el material no amasado que quede en los laterales y el fondo del contenedor según convenga para lograr una consistencia homogénea. Evite que quede aire atrapado en la mezcla.

APLICACIÓN



Aplique el epoxi espatulable FX-763 en la cabeza de la camisa y practique un acabado en bisel cónico de 45°, creando una barrera resistente al agua y a los productos químicos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Para obtener información detallada sobre seguridad, le recomendamos que consulte las fichas de datos de seguridad actualizadas, que están disponibles en el sitio web www.sp-reinforcement.eu o póngase en contacto con nosotros en el número +351 212 253 371

La gama de productos de S&P está destinada a uso industrial. Los productos deberán ser colocados por personal especializado y profesionales capacitados que hayan recibido la formación adecuada. Es obligatorio observar las instrucciones de instalación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Corresponde a todo comprador y usuario de los productos la responsabilidad de decidir la idoneidad de estos para su uso previsto. Antes de utilizar cualquier producto, solicite asesoramiento a un profesional cualificado en materia de diseño acerca de la idoneidad y el uso del producto, incluida la posibilidad de que la reparación pudiera afectar a la capacidad de los elementos de construcción de las estructuras. Dado que las condiciones en los lugares de trabajo varían notablemente, antes de la aplicación a gran escala del producto se requiere realizar un parcheo de prueba a pequeña escala a fin de verificar su idoneidad. El instalador deberá, antes de utilizar el producto, leer, comprender y observar todas las instrucciones y advertencias recogidas por escrito en la garantía limitada, las etiquetas del producto, las fichas de datos del producto, las fichas de datos de seguridad de los materiales y el sitio web www.sp-reinforcement.eu. Para uso industrial únicamente por aplicadores cualificados. ¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!

S&P Reinforcement Spain S.L.
C/ Carlos Jiménez Díaz, 17
Pol. Ind. La Garena
ES-28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Telephone: +34 91 802 31 14 /16 /18
Web: www.sp-reinforcement.es
E-Mail : info@sp-reinforcement.es