CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur®-20 Crack Seal

RESINA EPOXI DE BAJA VISCOSIDAD Y SEMIELÁSTICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Líquido bicomponente, sin disolventes, de baja viscosidad y semielástico, a base de resinas epoxi. Especial para sellar grietas y cavidades no estructurales en concreto.

USOS

Para rellenar y sellar grietas y cavidades no estructurales en elementos de concreto como cubiertas de concreto, balcones, estructuras de techos de concreto, cuartos húmedos, piscinas y especialmente antes de trabajos de impermeabilización.
Reparación de juntas de baldosas de piso para tratamiento de fugas en cuarto húmedo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sellado semielástico de grietas
- Baja viscosidad
- Adecuado tanto en condiciones secas como húmedas
- Alta fuerza adhesiva
- Sin contracción

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	140 mL (kit)
Color	Amarillenta
Vida Útil	2 años sin abrir y almacenado adecuadamente en el envase original
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, fresco y sombreado
Densidad	~1.07 kg/L
Viscosidad	83 ± 30 cps

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a Flexión	28 días	Elastico	(ASTM D-790)
Resistencia a la Adherencia	28 días	~2.0 N/mm² (Falla del concreto sobre una superficie de concreto preparada mecánicamente)	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Comp. A : B = 1 : 1 por volumen
Duración de la Mezcla	20 minutos (a +30 °C)

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

Grieta máxima: ancho 10 mm
La edad mínima del concreto debe ser de 28 días antes de la aplicación

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Ranurar y limpiar las grietas/cavidades/juntas de baldosas (libres de agua) La superficie debe estar limpia y en buen estado. Puede estar seca o húmeda, pero libre de agua estancada.

MEZCLADO

Agite lentamente cada componente. Proporcione 1 parte del componente A por 1 parte del componente B en la botella limpia. Revuelva la botella lentamente de 15 a 20 veces hasta que se mezcle de manera uniforme. Mezcle solo la cantidad que pueda usar durante el tiempo de vida útil.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicación por gravedad: vierta nombre en la grieta con muescas en V / cavidades / junta de baldosas hasta que esté completamente llena.

Aplicación de acabado

Para obtener una superficie plana en el área a reparar, es necesario aplicar el acabado de la siguiente manera:

- Reparación de concreto: Mezcle el componente A+B nombre y luego agregue cemento como relleno (Comp. AB : Cemento = 1 : 2 - 3 por volumen, depende de la consistencia deseada)
- Reparación de juntas de baldosas: mezcle el componente A+B nombre y luego agregue Sika Tile Grout como relleno (Comp. AB : Sika Tile Grout = 1: 2 - 3 por volumen, depende de la consistencia deseada)

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060