



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFix® AC-21

ACELERANTE PARA SIKAFIX® AC-210, INYECCIÓN DE SELLADO BASADO EN RESINA DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFix® AC-21 es un líquido amarillento que acelera el tiempo de reacción de la Sika®Fix -210 . La mezcla de SikaFix®- 210 con SikaFix® AC-21 comienza la formación de espuma tanto en contacto con el agua como en condiciones secas.

USOS

SikaFix® AC-21 debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

SikaFix® AC-21 es un acelerador especialmente formulado que reduce el tiempo de reacción de SikaFix® AC-210, particularmente a bajas temperaturas, para la interrupción temporal de filtraciones de agua . En situaciones con fuertes filtraciones de agua, la reacción se puede acelerar aún más por la adición de Sika®Fix AC-21 SF. Sólo para ser aplicado por profesionales capacitados y con experiencia

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Para uso a bajas temperaturas
- Alta y rápida formación de espuma
- Detiene inesperada irrupción de agua de alta

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Acelerador a base de amina
Empaques	Lata x 4kg
Color	Levemente amarillo
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado en su envase original sellado, sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre los +5° y +30° C
Densidad	~0.99 kg/l (a 23 °C) (ISO 2811)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Reaction Time

Ambiente seco, material 20 ° C y temperatura ambiente.

Dosificación	Inicio de espumación	Final espumante	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 pliegue	
5 %	~15 s	~25 s	~10 pliegue	
10 %	~12 s	~21 s	~15 pliegue	
15 %	~10 s	~17 s	~20 pliegue	
20 %	~9 s	~14 s	~25 pliegue	

Ambiente húmedo (10% de agua), material a 20 ° C y temperatura ambiente

Dosificación	Inicio de espumación	Final espumante	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 pliegue	
5 %	~20 s	~45 s	~25-30 pliegue	
10 %	~15 s	~35 s	~25-30 pliegue	
15 %	~13 s	~27 s	~25-30 pliegue	
20 %	~11 s	~21 s	~25-30 pliegue	

Ambiente seco, material 10 ° C y temperatura ambiente.

Dosificación	Inicio de espumación	Final espumante	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 pliegue	
5 %	~30 s	~40 s	~10 pliegue	
10 %	~25 s	~35 s	~15 pliegue	
15 %	~21 s	~30 s	~20 pliegue	
20 %	~18 s	~14 s	~25 pliegue	

Ambiente seco, 5 ° C de material y temperatura ambiente.

Dosificación	Inicio de espumación	Final espumante	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 pliegue	
5 %	~40 s	~52 s	~10 pliegue	
10 %	~33 s	~46 s	~15 pliegue	
15 %	~28 s	~41 s	~20 pliegue	
20 %	~25 s	~14 s	~25 pliegue	

* SikaFix® AC-21 en% en peso de SikaFix®-210 (Componente A + B)

Temperatura del Ambiente +5 °C min. / +35 °C max.

Temperatura del Sustrato +5 °C min. / +35 °C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Agite bien la lata sin abrir de SikaFix® AC-21 inmediatamente antes de mezclar.

Mezcle SikaFix® AC-21 en comp. A de SikaFix®-210 hasta conseguir homogeneidad.

La proporción de mezcla de (SikaFix®-210 comp. A + SikaFix® AC-21): SikaFix®-210 comp. B permanece en 1:

1 por volumen. Reducir la cantidad de SikaFix®-210 comp. A en consecuencia si se agrega SikaFix® AC-21.

Utilice SikaFix®-210 de acuerdo con la Hoja de datos del producto y las Instrucciones de aplicación respectivas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación de acuerdo con la Hoja de datos del producto para el Sistema de limpieza por inyección Sika®. El material endurecido / curado solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- La cantidad máxima de SikaFix® AC-21 no debe exceder el 20% de la mezcla de SikaFix®-210 (comp. A + comp. B).
- El tiempo de reacción depende tanto del material como de la temperatura ambiente, así como de la cantidad de acelerador agregado. Las temperaturas más bajas se reducirán y las temperaturas más altas acelerarán el tiempo de reacción.

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.

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.

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.

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.

