



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFix® AC-21

ACELERADOR DE SIKAFIX®-210, INYECCIÓN BASE POLIURETANO PARA SELLADO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFix® AC-21 es un líquido que permite acelerar el tiempo de reacción de **SikaFix®-210**. Al mezclarlo con **SikaFix® AC-21**, el **SikaFix®-210** comienza a formar espuma tanto en contacto con agua como en condiciones secas.

USOS

SikaFix® AC-21 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

SikaFix® AC-21 es un acelerador especialmente formulado para reducir el tiempo de reacción de **SikaFix®-210**, particularmente a bajas temperaturas, o para detener el flujo de agua. En situaciones con gran caudal de agua en las que se requiera una acción de expansión más rápida, la mezcla de **SikaFix®-210** y **SikaFix® AC-21** puede acelerarse aún más con la adición de **SikaFix® AC-21 SF**.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Para usar a bajas temperaturas.
- Generación rápida y eficiente de espuma.
- Detiene la entrada inesperada de agua en alto caudal.
- Sistema modular con resina de inyección **SikaFix®-210** y **SikaFix® AC-21 SF**

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Acelerador a base de aminas.
Empaques	4 kg
Color	Amarillo.
Vida en el recipiente	12 meses de vida útil a partir de la fecha de producción si se almacena adecuadamente en su empaque original sellado y sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco a temperaturas desde +5°C hasta +35°C. Proteger de la luz solar directa y la humedad.
Densidad	~0.99 kg/l (at 23°C) (ISO 2811)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Reaction Time

Ambiente seco, material a 20°C y temperatura ambiente

Dosificación*	Espuma inicial	Espuma final	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 pliegue	
5 %	~15 s	~25 s	~10 pliegues	
10 %	~12 s	~21 s	~15 pliegues	
15 %	~10 s	~17 s	~20 pliegues	
20 %	~9 s	~14 s	~25 pliegues	

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

Dosificación*	Espuma inicial	Espuma final	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 pliegue	
5 %	~20 s	~45 s	~25-30 pliegues	
10 %	~15 s	~35 s	~25-30 pliegues	
15 %	~13 s	~27 s	~25-30 pliegues	
20 %	~11 s	~21 s	~25-30 pliegues	

Ambiente seco, material a 10°C y temperatura ambiente

Dosificación*	Espuma inicial	Espuma final	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 pliegue	
5 %	~30 s	~40 s	~10 pliegues	
10 %	~25 s	~35 s	~15 pliegues	
15 %	~21 s	~30 s	~20 pliegues	
20 %	~18 s	~14 s	~25 pliegues	

Ambiente seco, material a 5°C y temperatura ambiente

Dosificación*	Espuma inicial	Espuma final	Factor espumante	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 pliegue	
5 %	~40 s	~52 s	~10 pliegues	
10 %	~33 s	~46 s	~15 pliegues	
15 %	~28 s	~41 s	~20 pliegues	
20 %	~25 s	~14 s	~25 pliegues	

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

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

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

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Agitar completamente el envase cerrado SikaFix® AC-21, justo antes de mezclar.

Mezclar SikaFix® AC-21 dentro del componente A de SikaFix®-210 hasta homogeneizar.

La proporción de mezcla de SikaFix®-210 comp. A : SikaFix®-210 comp. B debe permanecer 1:1 en volumen. Por tanto, cuando se agrega SikaFix® AC-21 se debe reducir la cantidad de SikaFix®-210 comp. A en consecuencia.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación de acuerdo con la hoja de seguridad del producto para el sistema Sika® Injection Cleaning.

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 **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 añadido. Las temperaturas más bajas disminuirán el tiempo de reacción, y las temperaturas más altas lo acelerarán.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-BC 033-1



ISO 14001
Icontec
Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

SikaFix® AC-21

Mayo 2018, Versión 01.01

020707010020000010

SikaFixAC-21-es-CO-(05-2018)-1-1.pdf

