

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Ucrete® BC 6 AS

(anteriormente Ucrete® BC 6 AS)

Capa base de aplicación fluida y alta resistencia para sistemas de pisos antiestáticos Sika® Ucrete® de 6 mm.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® BC 6 AS es un mortero fluido de curado rápido. Proporciona una capa de base con textura para 6 mm ESD y ECF Sika® Ucrete® sistemas de piso.

## USOS

Sika® Ucrete® BC 6 AS se utiliza como capa base bajo los sistemas de pisos Sika® Ucrete® DPAS, Sika® Ucrete® CSAS y Sika® Ucrete® HPQAS

**Nota:** El producto sólo puede ser utilizado por profesionales certificados.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por parte de aplicadores certificados
- Adecuado para su aplicación sobre concreto de 7 días y mortero polimérico de 3 días
- Puede acelerarse con Sika® Ucrete® Accelerator para una rápida instalación en un plazo de 12 horas
- No mancha desde el final de la mezcla

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificación Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Idoneidad de las instalaciones para alimentos y bebidas, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Confort del aire interior Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificado No. IACG-321-01-01-2023

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano cemento base agua
Presentación	21.22 kg
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el embalaje.

## INFORMACION TECNICA

Tensile adhesion strength	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (hasta falla de concreto)	(EN 1542)
---------------------------	---	-----------

## Resistencia Química

Resistencia definida en laboratorio a muchos productos químicos individuales. Antes de proceder, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	10-12 kg/m <sup>2</sup>	
Espesor de Capa	6.0 mm	
Temperatura del Producto	Máximo	+25 °C
	Mínimo	+15 °C
Temperatura Ambiente	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+12 °C
Humedad Relativa del Aire	< 80%	
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El sustrato y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o blooming en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de blooming.	
Temperatura del Soporte	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+12 °C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<b>Temperatura del Sustrato</b>	<b>Tiempo de Espera</b>
	+8 °C	16-24 horas
	+10 °C	4 horas (con Sika® Ucrete® Accelerator)

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales y del sustrato.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "

[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

#### IMPORTANTE

#### Reducción de la vida útil debido a un tratamiento incorrecto de las grietas

La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y a la aparición de grietas reflectantes.

1. Para grietas estáticas, asegurar que la anchura es adecuada para el recubrimiento con Sika® Ucrete® BC 6 AS.
2. Para grietas dinámicas, asegurar que el movimiento está dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® BC 6 AS.

### TRATAMIENTO DE JUNTAS Y GRIETAS

- Las juntas de construcción y las grietas superficiales estáticas existentes en el sustrato requieren un tratamiento previo antes de la aplicación de la capa completa. Utilizar resinas Sikadur® o Sikafloor®.
- El producto puede aplicarse sobre concreto verde o húmedo sin agua estancada. Dejar transcurrir al me-

#### Hoja De Datos Del Producto

Sika® Ucrete® BC 6 AS

Agosto 2024, Versión 01.01

02081400000002005

nos 3 días para que se produzca la retracción temprana del concreto para evitar que aparezcan grietas de retracción en la superficie de uso.

- Los soportes cementosos deben ser estructuralmente sólidos y tener una resistencia a la compresión suficiente (mínimo 30 N/mm<sup>2</sup>) con una resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos, lechadas, tratamientos superficiales y material suelto friable.

## APLICACIÓN

La aplicación debe ser realizada por un aplicador de Sika® Ucrete® debidamente formado y autorizado.

## 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.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Ucrete® BC 6 AS  
Agosto 2024, Versión 01.01  
020814000000002005

SikaUcreteBC6AS-es-MX-(08-2024)-1-1.pdf

