

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® BC 4

(anteriormente Ucrete® BC 4)

Capa base de aplicación fluida y de alta resistencia para sistemas de pavimentos de 4 mm Sika® Ucrete®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® BC 4 Es un mortero de aplicación fluida y curado rápido. Proporciona una capa base para recibir espolvoreo en los sistemas de pavimento Sika® Ucrete® de 4 mm.

USOS

Sika® Ucrete® BC 4 se utiliza:

- Capa Base de los sistemas de pavimento Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS y Sika® Ucrete® HPQ
 - Capa fina de imprimación niveladora (Scratch coat) bajo todos los sistemas de pavimento Sika® Ucrete®
- Por favor, tenga en cuenta:
- El producto sólo debe ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta a través de aplicadores formados y aprobados.
- Adecuado para su aplicación sobre hormigón de 7 días de edad o sobre recrecidos cementosos modificados con polímeros de 3 días de edad.
- Puede ser acelerado con Sika® Ucrete® Accelerator para instalaciones rápidas en un período de 12h.
- No contaminante desde el momento de finalización de la mezcla.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificación Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificado No. 21453-2/1/1/Y1
- Adecuación para Instalaciones de Alimentación y Bebidas, Sika® Ucrete®, HACCP, Informe de ensayo No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Calidad de aire en interiores Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificado No. IACG-321-01-01-2023

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Híbrido de poliuretano-cemento en base agua.
Empaques	18.88 kg Consultar tarifa de precios vigente para variaciones de embalaje disponibles.
Vida en el recipiente	Consultar siempre la fecha de caducidad en el propio envase
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad actualizada para obtener información sobre el manejo y almacenamiento seguros.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Adherencia a tensión	> 2.0 N/mm ² (Fallo en el hormigón)	(EN 1542)
Resistencia Química	Resistencia ensayada en laboratorio frente a muchos productos químicos individuales. Antes de proceder, contacte con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	6.0-8.0 kg/m ²	
Espesor de Capa	4.0 mm	
Temperatura del Producto	Máxima	+25 °C
	Mínima	+15 °C
Temperatura Ambiente	Máxima	+30 °C
	Mínima	+12 °C
Punto de Rocío	Precaución con la condensación. El sustrato y el producto recién aplicado deben estar, al menos, +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de eflorescencias en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de eflorescencia.	
Temperatura del Sustrato	Máxima	+30 °C
	Mínima	+12 °C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Temperatura del soporte	Tiempo de espera
	+8 °C	16–24 horas
	+10 °C	4 horas (con Sika® Ucrete® Accelerator)
Nota: Este plazo es aproximado y puede verse afectado por cambios en las condiciones tanto ambientales como del soporte.		

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, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

IMPORTANT

Reducción de la vida útil debido al tratamiento incorrecto de fisuras

La evaluación y el tratamiento incorrecto de fisuras pueden llevar a una reducción de la vida útil y al agrietamiento reflejo.

1. Para fisuras estáticas, asegúrese de que el ancho sea adecuado para el recubrimiento con Sika® Ucrete® BC 4.
2. Para fisuras dinámicas, asegúrese de que el movimiento esté dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® BC 4.

TRATAMIENTO DE JUNTAS Y FISURAS

Las juntas de construcción y las fisuras estáticas existentes en la superficie del sustrato requieren pretratamiento antes de la aplicación de la capa completa. Use resinas Sikadur® o Sikafloor®.

El producto puede aplicarse sobre hormigón joven o húmedo sin agua visible. Deje pasar, al menos, 3 días para que tenga lugar la retracción temprana del hormigón y así evitar que aparezcan fisuras por retracción en la superficie de desgaste.

Los soportes cementosos deben ser estructuralmente

sólidos y tener una resistencia a la compresión suficiente (mínimo 30 N/mm²) con una resistencia a la tracción mínima de 1.5 N/mm².

Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos, lechada, tratamientos superficiales y materiales sueltos o friables.

APLICACIÓN

Application must be undertaken by a fully trained and licensed Sika® Ucrete® applicator.

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

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: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la
Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sika® Ucrete® BC 4
Octubre 2026, Versión 01.01
020814000000002010

SikaUcreteBC4-es-CR-(10-2026)-1-1.pdf

