

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® BCR AS

Capa base de altas prestaciones para los sistemas DP-R AS y Sika® Ucrete® CS-R AS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® BCR AS es un mortero fluido coloreado antiestático para reparación superficial. Puede utilizarse en todos los sistemas de pavimento Sika® Ucrete® ECF y ESD. Como parte de los sistemas de pavimento Sika® Ucrete® DP-R AS y Sika® Ucrete® CS-R AS está diseñado para ser espolvoreado a saturación.

USOS

Sika® Ucrete® BCR AS puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sika® Ucrete® BCR AS se utiliza como capa base de renovación de los sistemas de pavimento Sika® Ucrete®.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por aplicadores formados y aprobados.
- Electrostáticamente conductivo.
- Renueva y mejora tanto la resistencia al deslizamiento como la estética de un pavimento Sika® Ucrete® existente.
- Adecuado para su aplicación sobre cualquier pavimento Sika® Ucrete® existente con un espesor adicional mínimo.
- Mantiene las prestaciones físicas del pavimento existente sin comprometer sus propiedades.
- Pigmentado para coincidir con el color de la capa de encapsulado posterior.

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.
Presentación	Lote de 13.72 kg (bolsa de pigmento de 0.5 kg aparte).
Conservación	Consultar siempre la fecha de caducidad en cada envase individual.
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 la manipulación y almacenamiento seguros.

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	> 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	2.0-3.0 kg/m ²	
Temperatura del Producto	Máxima	+25 °C
	Mínima	+15 °C
Temperatura Ambiente	Máxima	+25 °C
	Mínima	+15 °C
Punto de Rocío	Precaución con la condensación. El soporte 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 blanqueamiento en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de blanqueamiento.	
Temperatura del Soporte	Máxima	+25 °C
	Mínima	+12 °C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Temperatura del soporte	Tiempo de espera
	+12 °C	16 horas
	+15 °C	4 horas (con Sika® Ucrete® Accele- tor)
Nota: Este plazo es aproximado y puede verse afectado por cambios en las condiciones tanto ambientales como del soporte.		

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.



ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite www.sika.com/pu-training

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

IMPORTANTE

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® BCR AS.
2. Para fisuras dinámicas, asegúrese de que el movimiento esté dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® BCR AS.

TRATAMIENTO DE JUNTAS Y FISURAS

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

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

PREPARACIÓN MECÁNICA DEL SOPORTE

1. Prepare la superficie mediante granallado, diamantado o fresado para crear una superficie limpia y resistente, con una buena textura para recibir un acabado de resina.
2. Previamente a la aplicación del producto elimine todo el polvo, material suelto o friable, con una aspiradora industrial adecuada.

Para obtener información adicional de productos de nivelación y reparación de desperfectos, contacte con el Servicio técnico de Sika®

PREPARACIÓN SUPERFICIAL DE SOPORTES NO CEMENTOSOS

Para obtener información sobre preparación de soportes no cementosos, contacte con el Servicio técnico de Sika®.

APLICACIÓN

La aplicación debe ser realizada por un aplicador de Sika® Ucrete® totalmente capacitado y aprobado

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® Ucrete® BCR AS
Enero 2025, Versión 01.01
020814020020000087

SikaUcreteBCRAS-es-ES-(01-2025)-1-1.pdf

