

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(anteriormente Ucrete® UD 200 SR)

Mortero de poliuretano de altas prestaciones, higiénico y con elevada resistencia al deslizamiento.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® UD 200 SR es un pavimento de resina con muy buena resistencia frente a agentes químicos agresivos, impactos severos y temperaturas hasta +150 °C.

USOS

Sika® Ucrete® UD 200 SR es una capa de rodadura de la gama de pavimentos Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 SR se utiliza en áreas de procesamiento en seco y en húmedo, tales como:

- Industria alimentaria y de bebidas.
- Instalaciones farmacéuticas.
- Instalaciones químicas y de procesado.
- Talleres

Por favor, tenga en cuenta:

- El producto debe ser usado solamente por profesionales con experiencia.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por aplicadores formados y aprobados
- No favorece el crecimiento bacteriano ni de moho.
- Adecuado para su aplicación sobre hormigón de 7 días de edad o sobre recrecidos cementosos modificados con polímeros de 3 días de edad.
- Puede acelerarse con Sika® Ucrete® Accelerator para instalaciones rápidas en tramos de 12 horas.
- Muy buena resistencia química frente a productos químicos específicos.
- Muy buena resistencia mecánica.
- Impermeable a líquidos.
- No contaminante desde la finalización de la mezcla.
- Bajas emisiones de COV's (Compuestos orgánicos volátiles)
- Propiedades de expansión térmica similares a las del hormigón.
- Tolerante con soportes con elevado contenido de humedad.

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 30.03kg (bolsa de pigmento de 0,5kg aparte)		
Color	Color curado	Rojo, Naranja, Amarillo, Amarillo brillante, Crema, Gris, Gris claro, Verde, Verde claro, Marrón/verde, Azul.	
Conservación	Consultar siempre la fecha de caducidad en el propio 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 el manejo y almacenamiento seguros.		

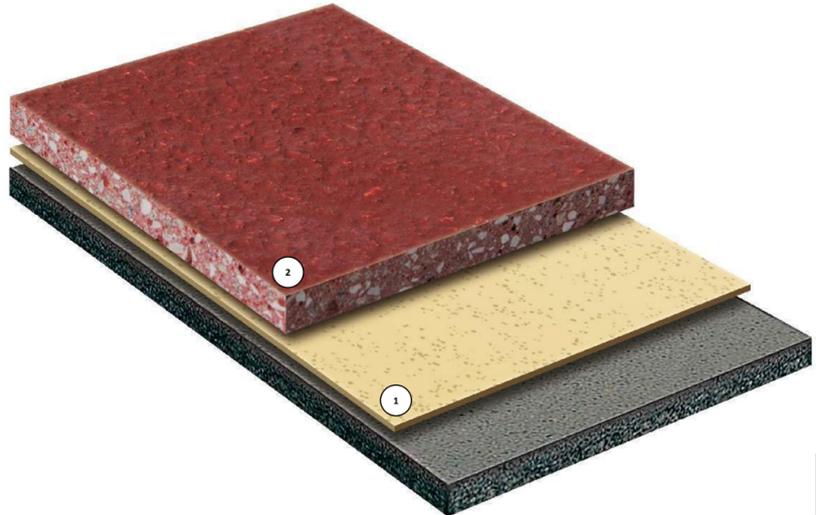
INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Curado tras 28 días a +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Módulo de Elasticidad a Compresión	3250 MPa		(BS 6319-6)	
Resistencia a Flexión	Curado tras 28 días a +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Adherencia bajo tracción	> 2.0 N/mm ² (fallo en el hormigón)		(EN 1542)	
Coefficiente de Expansión Térmica	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Reacción al Fuego	Clase B _{fi} -s1		(EN 13501-1)	
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.			
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	Clase	R 13; V 4	(DIN 51130)	
	PTV, goma 96	50–60 en húmedo	(EN 13036-4)	
Temperatura de Servicio	Espesor	Mínimo	Máximo	Derrame ocasional
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sistema Sika® Ucrete® UD 200 SR



Capa	Producto
1. Imprimación	Sika® Ucrete® PSC
2. Capa principal	Sika® Ucrete® UD 200 SR

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Capa principal	Sika® Ucrete® UD 200 SR	13–16 kg/m ² for 6 mm 19–22 kg/m ² for 9 mm 24–26 kg/m ² for 12 mm

Espesor de Capa	~6–12 mm
-----------------	----------

Temperatura del Producto	Máxima	+30 °C
	Mínima	+10 °C

Temperatura Ambiente	Máxima	+35 °C
	Mínima	+5 °C

Temperatura del Soporte	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Tiempo de Curado	Temperatura del soporte	Puesta en tráfico
	+8 °C	< 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

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Seleccione de las siguientes frases de especificación según sea necesario:

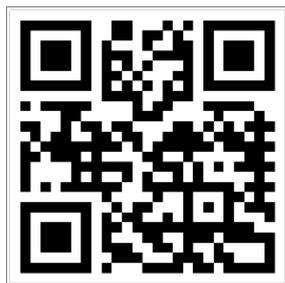
- Un sistema de pavimento Sika® Ucrete® UD 200 SR 6 mm es completamente resistente a descargas y salpicaduras a alta temperatura, hasta +80 °C y puede ser limpiado con limpieza a vapor ligera. Adecuado para temperaturas de congelación hasta -15 °C.
- Un sistema de pavimento Sika® Ucrete® UD 200 9mm SR es completamente resistente a descargas y salpicaduras a alta temperatura, hasta +120 °C y puede ser limpiado con limpieza a vapor total. Adecuado para temperaturas de congelación hasta -40 °C.
- Un sistema de pavimento Sika® Ucrete® UD 200 SR 12mm es completamente resistente a descargas y salpicaduras a alta temperatura, hasta +130 °C y derrames ocasionales hasta +150 °C y puede ser limpiado con limpieza a vapor total. Adecuado para temperaturas de congelación hasta -40 °C

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) nº 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® UD 200 SR.
2. Para fisuras dinámicas, asegúrese de que el movimiento esté dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® UD 200 SR.

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

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® UD 200 SR
Octubre 2024, Versión 03.01
02081400000002031

SikaUcreteUD200SR-es-ES-(10-2024)-3-1.pdf

