BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® HS Gloss

Recrecido de pavimento de poliuretano de altas prestaciones liso y brillante.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® HS Gloss es un pavimento de poliuretano liso, brillante y de altas prestaciones. Presenta muy buena resistencia a productos químicos agresivos y a abrasión.

USOS

Sika® Ucrete® HS Gloss puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sika® Ucrete® HS Gloss es una capa de rodadura transitable de la gama de pavimentos Sika® Ucrete®.
Sika® Ucrete® HS Gloss se usa en salas de procesamiento en seco como:
- Líneas de envasado en seco.
- Áreas de almacenamiento.
- Almacenes

Por favor, tenga en cuenta:
- El producto debe ser usado solamente por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por aplicadores completamente formados y aprobados
- Resistente al crecimiento de bacterias y moho
- Apto para su aplicación sobre hormigón de 7 días y recrecidos poliméricos de 3 días
- Muy buena resistencia a una amplia gama de productos químicos
- Muy buena resistencia mecánica
- Impermeable a los líquidos
- No afecta a las características organolépticas desde la finalización del mezclado
- Bajas emisiones de COV
- Propiedades de dilatación térmica similares a las del hormigón

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de prestaciones conforme a la norma EN 13813:2002 Materiales para recrecidos y recrecidos de suelo — Materiales para recrecidos — Propiedades y requisitos — Material de recrecido de resina sintética.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Híbrido de poliuretano-cemento en base acuosa.	
Presentación	Lote de 14,12 kg (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.
	Nota: La exposición a radiación ultravioleta puede resultar en decoloración y cambio de color. Esto es un cambio estético y no tiene consecuencias en las prestaciones ni en la funcionalidad.	
Conservación	Consultar siempre la fecha de caducidad en el propio envase.	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, cerrado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5	

	°C y +30 °C. Consultar siempre el envase. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.		
Densidad	Producto mezclado	~1.80 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Curado tras 28 días a 23 °C	50 N/mm²	(EN 13892-2)
Módulo de Elasticidad a Compresión	4000 MPa		(BS 6319-6)
Resistencia a Flexión	Curado tras 28 días a 23 °C	20 N/mm²	(EN 13892-2)
Resistencia a Tracción	Curado tras 28 días a 20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Adherencia bajo tracción	> 2.0 N/mm² (fallo en el hormigón)		(EN 1542)
Coeficiente de Expansión Térmica	3.6×10^{-5} °C^{-1}		(ASTM C531)
Reacción al Fuego	Clase B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Resistencia Química	Resistencia definida en laboratorio frente a muchos productos químicos individuales. Antes de proceder, contacte con el Departamento Técnico de Sika para obtener información específica.		
Temperatura de Servicio	Máxima	+60 °C	
	Mínima	-15 °C	

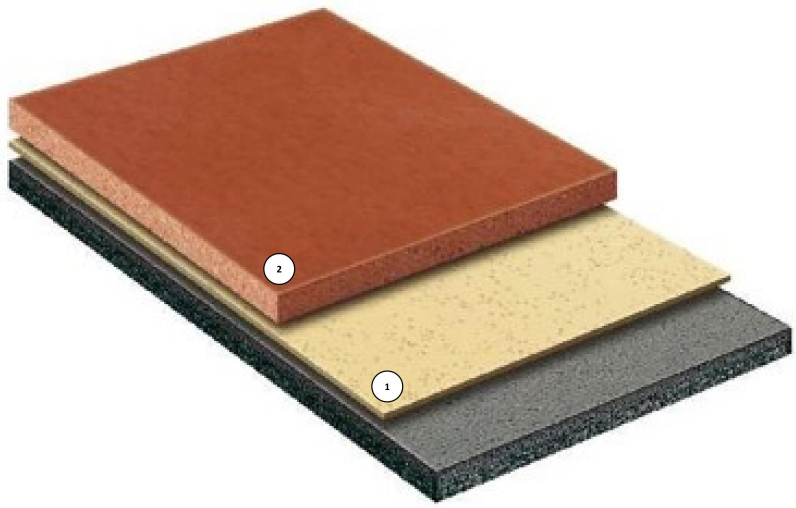
INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	**Capa**	**Producto**	**Consumo**
	Imprimación	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m²
	Cap principal	Sika® Ucrete® HS Gloss	6–7 kg/m² para 4 mm 4–5 kg/m² para 2.5 mm
Espesor de Capa	2.5–4 mm		
Temperatura del Producto	Máxima	+25 °C	
	Mínima	+15 °C	
Temperatura Ambiente	Máxima	+25 °C	
	Mínima	+12 °C	
Punto de Rocio	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 Soporte	Máxima	+25 °C	
	Mínima	+12 °C	
Tiempo de Curado	**Temperatura del soporte**	**Retorno al tráfico**	
	+8 °C	24–36 horas	
	+15 °C	24 horas	
	Nota: Estos tiempos son aproximados y se verán afectados por condiciones ambientales cambiantes y condiciones del soporte.		

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika® Ucrete® HS Gloss



	Layer	Product
1.	Primer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Wearing layer	Sika® Ucrete® HS Gloss

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) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesioal 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 al agrietamiento reflejo y una reducción de la vida útil.

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

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

La instalación debe ser realizada por un aplicador formado y aprobado en Sika® Ucrete®

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