BUILDING TRUST

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 períoddo 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.
Presentación	18.88 kg Consultar tarifa de precios vigente para variaciones de embalaje disponibles.
Conservación	Consultar siemrpre 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

Adherencia bajo tracción	> 2.0 N/mm² (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/m²	
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 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	+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

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

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

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