

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® TC

(anteriormente Ucrete® TC)

Resina de encapsulado mate muy resistente con muy buena resistencia química

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® TC es una resina de encapsulado de tres componentes para trabajos pesados. Proporciona un acabado mate para la gama de sistemas de pisos Sika® Ucrete® DP y Sika® Ucrete® TZ.

USOS

Sika® Ucrete® TC es usado como top coat para los sistemas de piso Sika® Ucrete®.

Nota: El Producto sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por parte de aplicadores certificados
- Resistente a la proliferación de bacterias y moho
- Muy buena resistencia a la temperatura
- Muy buena resistencia a las manchas producidas por una gama específica de productos químicos y de la industria alimentaria
- No mancha desde el final de la mezcla
- Puede aplicarse sobre Sika® Ucrete® RG proporcionando, un acabado sin juntas de zócalo a zócalo

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificación Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificado No. 21453-2/1/1/Y1
- Idoneidad de las instalaciones para alimentos y bebidas, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Confort del aire interior Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificado No. IACG-321-01-01-2023

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Sistema híbrido de poliuretano - cemento base agua
Presentación	Consulte la lista de precios actual para conocer las variantes de embalaje disponibles.
Conservación	Consulte siempre la fecha de consumo preferente que figura en cada envase.
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase. Consulte la ficha de datos de seguridad actual para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.

INFORMACION TECNICA

Tensile adhesion strength	> 2.0 N/mm ² (falla de concreto)	(EN 1542)
Resistencia Química	Resistencia definida en laboratorio a muchos productos químicos individuales. Antes de proceder, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema	Consumo	Rendimiento
	Sika® Ucrete® DP10	0.4–0.6 kg/m ²	6–9 m ² por kit
	Sika® Ucrete® DP10 AS	0.4–0.6 kg/m ²	6–9 m ² por kit
	Sika® Ucrete® DP20	0.7–0.9 kg/m ²	3–3.5 m ² por kit
	Slip resistance R12		
	Sika® Ucrete® DP20	1.0–1.2 kg/m ²	6–7 m ² por kit
	Slip resistance R11		
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0.7–0.9 kg/m ²	3–3.5 m ² por kit
	Sika® Ucrete® DP30	1.0–1.2 kg/m ²	6–7 m ² por kit
	Sika® Ucrete® TZ	0.2–0.3 kg/m ²	12–18 m ² por kit
	Sika® Ucrete® TZAS	0.2–0.3 kg/m ²	12–18 m ² por kit

Note: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel, el desperdicio o cualquier otra variación. Aplique el Producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del sustrato y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura del Producto	Max:	+25 °C
	Min:	+15 °C

Temperatura Ambiente	Max:	+30 °C
	Min:	+8 °C

Humedad Relativa del Aire	< 80%
---------------------------	-------

Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El sustrato y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3° C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencias en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de eflorescencias.
----------------	---

Temperatura del Soporte	Max:	+30 °C
	Min:	+8 °C

Humedad del Soporte	≤ 8% en peso de contenido de humedad en el soporte usando el Sika®-Tramex (Al momento de la aplicación). Métodos de ensayo: Sika® -Tramex método – CM - Medición por método de secado a horno. No debe existir humedad ascendente según la norma ASTM (Lámina de polietileno).
---------------------	--

Tiempo de Curado	El piso puede volver a ponerse en servicio transcurridas 24 horas.
------------------	--

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales y del sustrato.

Tiempo de Espera / Repintabilidad	Min:	16 horas
	Max:	48 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de

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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

TRATAMIENTO DE JUNTAS Y GRIETAS

Las juntas de construcción y las grietas superficiales estáticas existentes en el sustrato requieren un tratamiento previo antes de la aplicación de la capa completa. Utilizar resinas Sikadur® o Sikafloor®.

El producto se puede aplicar sobre concreto verde o húmedo sin agua estancada. Dejar transcurrir al menos 3 días para que se produzca la retracción temprana del concreto para evitar que aparezcan grietas de retracción en la superficie de uso.

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, revestimientos, lechadas, tratamientos superficiales y material suelto friable.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

APLICACIÓN

La aplicación debe ser realizada por un aplicador de Sika® Ucrete® debidamente certificado.

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

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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.