

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® TC

(anteriormente Ucrete® TC)

Resina de encapsulado mate muy resistente con muy buena resistencia química

DESCRIPCIÓN 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.

CARACTERÍSTICAS / 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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Sistema híbrido de poliuretano - cemento base agua
Empaques	Consulte la lista de precios actual para conocer las variantes de embalaje disponibles.
Vida Útil	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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Adherencia	> 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.	

INFORMACIÓN 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 del 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 Sustrato	Max:	+30 °C
	Min:	+8 °C

Humedad del Sustrato	≤ 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

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

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.pe"

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

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 Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

APLICACIÓN

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

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.