BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® TZ

(anteriormente Ucrete® TZ)

Pavimento continuo de terrazo de poliuretano liso, higiénico y de alta resistencia.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® TZ es un pavimento continuo de terrazo de poliuretano liso, estético y de alta resistencia. Presenta muy buena resistencia frente a agentes químicos agresivos, abrasión intensa y temperaturas de hasta +150 °C

USOS

Sika® Ucrete® TZ se utiliza como capa de desgaste para los sistemas de pavimentos Sika® Ucrete®.
Sika® Ucrete® TZ se utiliza en zonas de procesamiento en seco, tales como:

- Industria farmacéutica.
- Instalaciones químicas y de procesamiento.
- Salas limpias.
- Almacenes.
- Instalaciones militares.
- Instalaciones electrónicas y Centros de datos.

Por favor, tenga en cuenta:

- El producto sólo debe ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por aplicadores formados y aprobados.
- Resistente al crecimiento bacteriano y al 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.
- Higiénico y sin juntas
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Muy buena resistencia química.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Impermeable a líquidos.
- No afecta a las características organolépticas desde el momento de finalización de la mezcla.
- Bajas emisiones de COV's (compuestos orgánicos volátiles).
- Tolerante con soportes con elevado contenido de humedad.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Adecuación para instalaciones de industria alimentaria, Sika® Ucrete®, HACCP, Informe de ensayo No. I-PE-769-SA-2-RG-06b.
- Certificación Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificado No. 21453-2/1/1/Y1.
- 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	Consultar la tarifa de precios vigente.		
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, esn su envase original, precintado y sin daños en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consultar siempre la información ene le envase. Consultar la hoja de seguridad actualizada para obtener información acerca del uso y manipulación seguros.		
Densidad	Producto mezclado	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Curado tras 28 días a +23 °C	55 N/mm²	(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/mm²	(EN 13892-2)
Resistencia a Tracción	Curado tras 28 días a +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Tensile adhesion strength	> 2.0 N/mm² (fallo en el hormigón)		(EN 1542)
Coeficiente de Expansión Térmica	2.4×10^{-5} °C^{-1}		(ASTM C531)
Reacción al Fuego	Clase B_{fl}-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.

Resbaladicidad / Resistencia al Deslizamiento

PTV, goma 96	35–40 en húmedo	(EN 13036-4)

Temperatura de Servicio

Espesor	Mínimo	Máximo	Derrame original
9 mm	-40 °C	+120 °C	-
12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Capa	Producto	Consumo
Imprimación	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m²
Capa de rodadura	Sika® Ucrete® TZ	20–22 kg/m² para 9 mm 26–27 kg/m² para 12 mm

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no contemplan consumo adicional debido a porosidad o textura del soporte, cambios de nivel, pérdidas durante la puesta en obra o cualquier otra causa. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas de su soporte y el equipamiento de aplicación propuesto.

Espesor de Capa

~9–12 mm

Temperatura del Producto

Máxima	+30 °C
Mínima	+10 °C

Temperatura Ambiente

Máxima	+35 °C
Mínima	+5 °C

Temperatura del Soporte

Máxima	+30 °C
Mínima	+5 °C

Tiempo de Curado

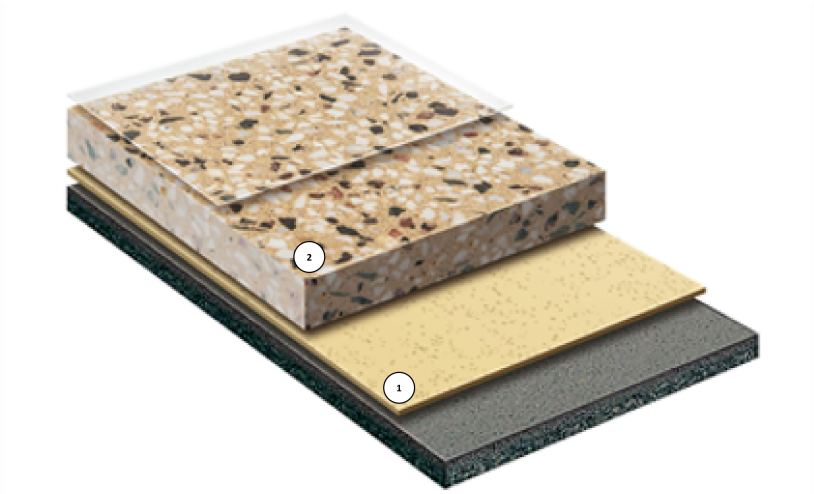
Temperatura del soporte	Puesta en uso
+8 °C	16–24 horas
+10 °C	4 horas (con Sika® Ucrete® Accelerator)

Nota: Este plazo es aproximado y puede verse afectado por cambios en las condiciones tanto ambientales como del soporte.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika® Ucrete® TZ



	Capa	Producto
1.	Imprimación	Sika® Ucrete® PSC
2.	Capa de rodadura	Sika® Ucrete® TZ

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Seleccione de las siguientes frases de especificación según sea necesario:

- Un pavimento de 9 mm Sika® Ucrete® TZ es completamente resistente a descargas y salpicaduras a alta temperatura, hasta +120 °C y puede ser limpiado con limpieza a vapor. Adecuado para temperaturas de congelación hasta -40 °C
- Un pavimento de 12 mm Sika® Ucrete® TZ es completamente resistente a descargas a alta temperatura, hasta +130 °C y salpicaduras ocasionales hasta +150 °C y puede ser limpiado con limpieza a vapor. Adecuado para temperaturas de congelación hasta -40 °C.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

IMPORTANTE
Reducción de la vida útil debido al tratamiento incorrectode fisuras.
La evaluación y el tratamiento incorrecto de fisuras pueden llevar al agrietamiento reflejo y una reducción de la vida útil.
Para fisuras estáticas, asegúrese de que el ancho sea adecuado para el recubrimiento con Sika® Ucrete® TZ.
Para fisuras dinámicas, asegúrese de que el movimiento esté dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® TZ.
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

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737