

SYSTEM DATA SHEET

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm

Sistema de pavimento de poliuretano de altas prestaciones de 4mm de espesor, acabado brillo, con perfil de rugosidad grueso.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm es un pavimento de poliuretano de altas prestaciones con perfil de rugosidad grueso. Tiene acabado brillante y muy buena resistencia frente a agresivos químicos, impactos severos y elevadas temperaturas.

USOS

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm se utiliza en áreas de procesamiento en seco y en húmedo, tales como:

- Instalaciones de alimentación y bebida.
- Industria farmacéutica.
- Instalaciones químicas y de procesamiento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por 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.
- Resistente al crecimiento bacteriano y de moho.
- Muy buena resistencia mecánica.
- Impermeable a líquidos.
- Muy buena resistencia térmica.
- Muy buena resistencia a las manchas causadas por productos utilizados en la industria alimentaria y otros agentes químicos.
- No altera las características organolépticas de los alimentos desde el momento de finalización de la mezcla.

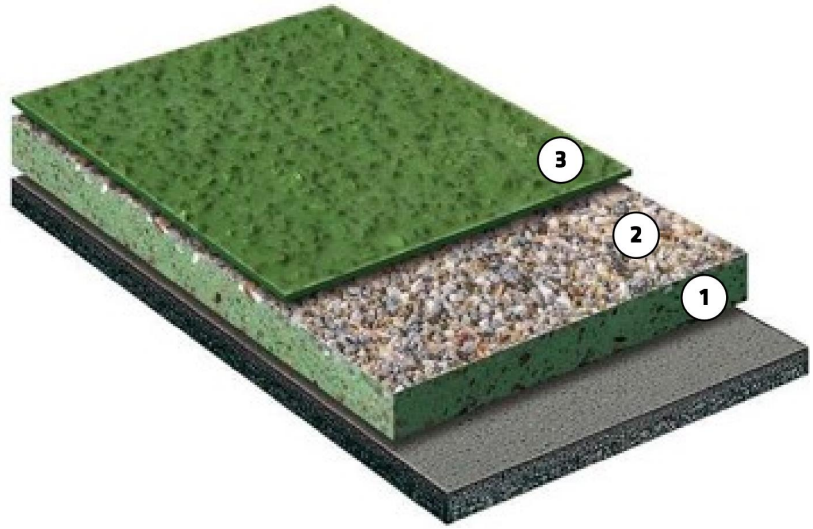
CERTIFICADOS / NORMAS

- 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 SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm



Capa	Producto
1. Capa base	Sika® Ucrete® BC 4
2. Espolvoreo	Sika® Ucrete® F 25
3. Sellado	Sika® Ucrete® TC Gloss

Base química	Híbrido de poliuretano-cemento en base agua.
Apariencia	Brillante
Color	Rojo, Naranja, Amarillo, Amarillo brillante, Crema, Gris, Gris claro, Verde, Verde claro, Marrón/verde, Azul.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Curado tras 28 días a 23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Módulo de Elasticidad a Compresión		5000 MPa	(BS 6319-6)
Resistencia a Flexión	Curado tras 28 días a 23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Resistencia a Tracción	Curado tras 28 días a 20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Adherencia bajo tracción		> 2.0 N/mm ² (fallo en el hormigón)	(EN 1542)
Coefficiente de Expansión Térmica		4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)
Reacción al Fuego		Clase B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Resbaladicidad / Resistencia al Deslizamiento	PTV, goma 4S	50–60 en húmedo	(EN 13036-4)
	Clase	R 13	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Capa base	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m ²
	Espolvoreo	Sika® Ucrete® F 25	5 kg/m ²
	Sellado	Sika® Ucrete® TC Gloss	1.0–1.2 kg/m ²

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 de su soporte y el equipamiento de aplicación propuesto.

Temperatura Ambiente	Máxima	+30 °C
	Mínima	+12 °C

Punto de Rocío Consultar la Hoja técnica de cada producto individual.

Temperatura del Soporte	Máxima	+30 °C
	Mínima	+12 °C

Humedad del Soporte Consultar la Hoja técnica individual de cada producto.
Nota: Imprimitaciones epoxi no son adecuadas para su aplicación sobre soportes con alto contenido de humedad.

Producto Aplicado Listo para su Uso El pavimento puede ser puesto en servicio tras 24h.
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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Seleccione de las siguientes frases de especificación según sea necesario:

- Un sistema de pavimento Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm es completamente resistente a descargas y salpicaduras a alta temperatura, hasta +70 °C. Adecuada para temperaturas de congelación hasta -15 °C.

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.

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

SYSTEM DATA SHEET

Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm

Enero 2025, Versión 02.01

02081490000000056

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



SYSTEM DATA SHEET
Sika® Ucrete® DP30 Gloss 4 mm
Enero 2025, Versión 02.01
02081490000000056

SikaUcreteDP30Gloss4mm-es-ES-(01-2025)-2-1.pdf

