

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Sistema de pavimento de base poliuretano, adequado para solicitações elevadas com acabamento antiderrapante, na espessura de 4mm

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Ucrete® DP10 4 mm é um sistema de pavimento de poliuretano, adequado para elevadas solicitações, com um acabamento antiderrapante que confere uma boa resistência ao deslizamento. Apresenta muito boa resistência química a produtos agressivos, elevada resistência mecânica e temperaturas (choque térmico).

UTILIZAÇÕES

Sika® Ucrete® DP10 4 mm só pode ser usado por profissionais experientes.

Sika® Ucrete® DP10 4 mm é utilizado em áreas húmidas e secas, incluindo as seguintes áreas de aplicação:

- Indústria alimentar e de bebidas
- Indústria farmacêutica
- Indústria química e de processamento

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação especializada por aplicadores experientes e certificados
- Adequado para aplicação em betão com 7 dias de idade
- Resistente ao crescimento de bactérias ou bolores
- Muito boa resistência mecânica
- Impermeável a líquidos
- Muito boa resistência à temperatura
- Muito boa resistência a manchas de uma gama específica de produtos químicos e da indústria alimentar
- Não mancha, a partir do fim da mistura

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificação Europeia Halal (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificado Nr. 21453-2/1/1/Y1
- Aprovação para Indústria de Alimentos e Bebidas, Sika® Ucrete®, HACCP, Relatório de Teste Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Aprovação Ar Interior, Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certificado Nr. IACG-321-01-01-2023

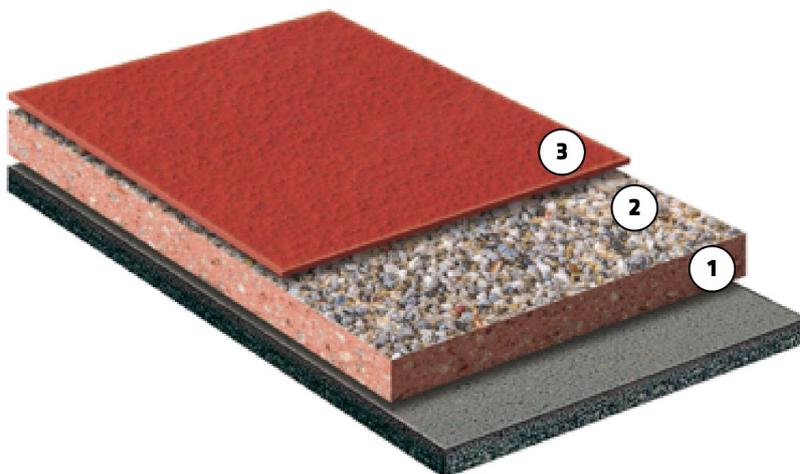
INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas

Nota: Sika® Ucrete® BC 4 pode ser aplicado diretamente na superfície. Contudo, em função do estado da mesma, poderá ser necessária a aplicação de primário Sika® Ucrete® PSC ou Sika® Ucrete® PLC.

Estrutura do sistema

Sika® Ucrete® DP10 4 mm



Camada	Produto
1. Camada base	Sika® Ucrete® BC 4
2. Polvilhamento	Sika® Ucrete® F 5
3. Selagem	Sika® Ucrete® TC

Base química

Híbrido de poliuretano aquoso e cimento

Cor

Vermelho, Laranja, Amarelo, Amarelo Brilhante, Bege, Cinzento, Cinzento Claro, Verde, Verde Claro, Verde/Castanho, Azul

Espessura nominal

4 mm

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	Após 28 dias a +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Módulo de elasticidade à compressão	5000 MPa		(BS 6319-6)
Resistência à flexão	Após 28 dias a +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
Resistência à tração	Após 28 dias a +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Tensão de aderência	> 2,0 N/mm ² (ruptura no betão)		(EN 1542)
Coefficiente de dilatação térmica	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reação ao fogo	Classe B _n -s1		(EN 13501-1)

Ficha de Dados de Sistema

Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Março 2025, Versão 02.01

02081490000000057

Resistência à derrapagem / deslizamento	PTV, 4S rubber	45–50 condições húmidas	(EN 13036-4)
	Classe	R 11	(DIN 51130)

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	Camada	Produto	Consumo
	Camada base	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m ²
	Agregado Polvilhado	Sika® Ucrete® F 5 (Car-gas-123)	5 kg/m ²
	Selagem	Sika® Ucrete® TC	0,4–0,6 kg/m ²
<p>Nota: Os consumos apresentados são teóricos e não incluem qualquer material adicional necessário devido à porosidade, perfil da superfície, variação no nivelamento, desperdícios ou qualquer outras variações. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas do substrato e o equipamento de aplicação proposto.</p>			
Temperatura ambiente	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+12 °C	
Ponto de Orvalho	Consultar as Fichas Técnicas de Produto individuais.		
Temperatura da base	Máximo	+30 °C	
	Mínimo	+12 °C	
Teor da humidade da base	<p>Consultar as Fichas Técnicas de Produto individuais. Nota: Primários à base de epóxi não são adequados para aplicação num substrato com elevado teor de humidade.</p>		
Produto aplicado pronto para usar	<p>O pavimento pode ser reaberto ao tráfego após 24 horas. Nota: Os tempos são aproximados e serão afetados pela alteração das condições ambientais e do substrato.</p>		

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OUTROS DOCUMENTOS

Selecionar uma das seguintes cláusulas de especificação, conforme necessário:

- O sistema de pavimento Sika® Ucrete® DP10 4 mm é totalmente resistente a derrames e descargas a altas temperaturas até +70 °C. Adequado para temperaturas de congelação até -15 °C.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados de Sistema
Sika® Ucrete® DP10 4 mm
Março 2025, Versão 02.01
02081490000000057

SikaUcreteDP104mm-pt-PT-(03-2025)-2-1.pdf

