



## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sika® Ucrete® MT

(anteriormente Ucrete® MT)

Betonilha de poliuretano híbrido resistente, antiderrapante e higiénica

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Ucrete® MT é uma betonilha híbrida de 4-6 mm, ligeiramente texturizada, de poliuretano, para solicitações elevadas. Tem muito boa resistência a produtos químicos agressivos, abrasão intensa e choque térmico.

### UTILIZAÇÕES

Sika® Ucrete® MT é utilizado como camada de desgaste para os sistemas de pavimento Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MT é utilizado em áreas de processamento húmidas e secas, incluindo as seguintes áreas de aplicação:

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

Ter em atenção:

- O produto só pode ser utilizado por profissionais experientes.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação especializada por aplicadores experientes e certificados
- Resistente ao crescimento de bactérias ou bolores
- Adequado para aplicação em betão com 7 dias de idade e betonilha de polímero com 3 dias
- Pode ser acelerado com o Sika® Ucrete® Accelerator para uma instalação rápida num período de 12 horas
- Muito boa resistência a uma vasta gama de produtos químicos
- Muito boa resistência mecânica
- Impermeável a líquidos
- Não mancha, a partir do fim da mistura
- Baixas emissões de COV
- Propriedades de expansão térmica semelhantes às do betão

### CERTIFICADOS / NORMAS

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

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Híbrido de poliuretano aquoso e cimento	
Fornecimento	Parte A	2,37 kg
	Parte B	2,86 kg
	Parte C	20 kg
	Conjunto (A+B+C)	25,23 kg
Cor	Cor curada	Vermelho, Laranja, Amarelo, Amarelo Brilhante, Bege, Cinzento, Cinzento Claro, Verde, Verde Claro, Verde/Castanho, Azul.
Tempo de armazenamento	9 meses a partir da data de fabrico. Consultar sempre a data de validade das respetivas embalagens.	
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas, em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Consultar as embalagens. Consultar a Ficha de Dados de Segurança actual para informações de manuseio e armazenagem seguros.	
Massa volúmica	Mistura	~2,0 kg/l (EN ISO 2811-1)

## DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	Após 28 dias a +23 °C	53 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Resistência à flexão	Após 28 dias a +23 °C	14 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Resistência à tração	Após 28 dias a +23 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Tensão de aderência	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (falha no betão)		(EN 1542)
Coefficiente de dilatação térmica	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
Reação ao fogo	Classe B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Resistência química	Resistência definida em laboratório a muitos produtos químicos. Antes de prosseguir, contactar o Departamento Técnico da Sika para obter mais informações.		
Resistência à derrapagem / deslizamento	PTV, slider 96	40–45 condições húmidas	(EN 13036-4)
Temperatura de serviço	Máximo	+80 °C	
	Mínimo	-25 °C	

## INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

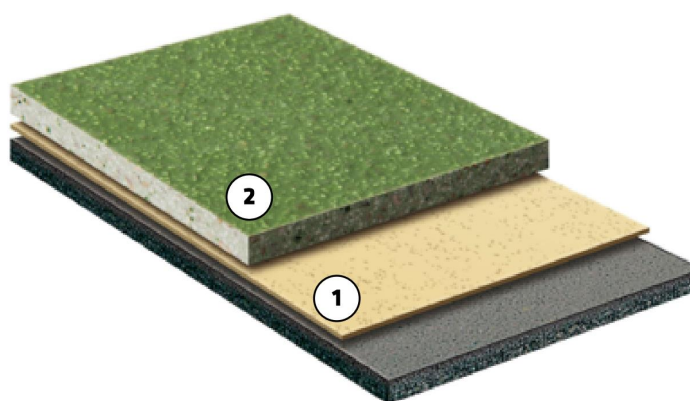
Consumo	Camada	Produto	Consumo
	Primário	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Camada de desgaste	Sika® Ucrete® MT	10–11 kg/m <sup>2</sup> para 4 mm 13–14 kg/m <sup>2</sup> para 6 mm
Espessura da camada	~4–6 mm		

<b>Temperatura do produto</b>	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	Máximo	+35 °C
	Mínimo	+8 °C
<b>Temperatura da base</b>	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+8 °C
<b>Tempo de cura</b>	<b>Temperatura do substrato</b>	<b>Retorno ao tráfego</b>
	+8 °C	16–24 horas
	+10 °C	4 horas (com Sika® Ucrete® Accelerator)

Nota: Os tempos são aproximados e serão afetados pela alteração das condições ambientais e do substrato

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

### Estrutura do sistema



	<b>Camada</b>	<b>Produto</b>
1.	Primário	Sika® Ucrete® PSC
2.	Camada de desgaste	Sika® Ucrete® MT

## 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

Selecione um dos seguintes sistemas de especificação, conforme necessário:

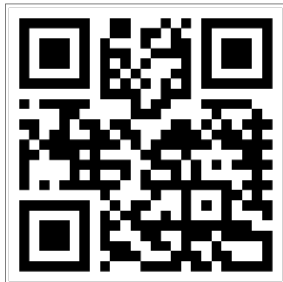
- Um pavimento Sika® Ucrete® MT de 4 mm é totalmente resistente a derrames e descargas de líquidos até +70 °C. Adequado para temperaturas de congelação de até -15 °C.
- Um pavimento Sika® Ucrete® MT de 6 mm é totalmente resistente a derrames e descargas de líquidos até +80 °C e pode ser ligeiramente limpo com vapor. Adequado para temperaturas de congelação de até -25 °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.

### Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formação obrigatória

A partir de 24 de Agosto de 2023 é obrigatória formação adequada antes da utilização profissional e industrial deste produto. Para mais informação e para o link para a formação visite [www.sika.com/pt-training](http://www.sika.com/pt-training).



## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

#### IMPORTANTE

#### Redução da vida útil devido ao tratamento incorreto das fissuras

A avaliação e o tratamento incorreto das fissuras podem levar a uma redução da vida útil e ao aparecimento de novas fissuras.

1. Para fissuras estáticas, assegurar que a largura é adequada para o revestimento com Sika® Ucrete® MT.
2. Para fissuras dinâmicas, assegurar que o movimento está dentro da capacidade de movimento do Sika® Ucrete® MT.

#### TRATAMENTO DE FISSURAS E JUNTAS

As juntas de construção e as fissuras superficiais estáticas existentes na superfície requerem um pré-tratamento antes da aplicação da camada final. Utilizar as resinas Sikadur® ou Sikafloor®.

O sistema pode ser aplicado em betão verde ou húmido, sem água visível à superfície. Aguardar, no mínimo, 3 dias para que ocorra a retração inicial do betão para evitar o aparecimento de fissuras de retração na superfície de desgaste.

Os substratos cimentícios devem ser estruturalmente sólidos e ter uma resistência à compressão suficiente (mínimo 30 N/mm<sup>2</sup>) com uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Os substratos devem estar limpos, secos e isentos de contaminantes, tais como sujidade, óleo, gordura, revestimentos, leitanças, tratamentos de superfície e material friável solto.

#### APLICAÇÃO

A aplicação deve ser efetuada por um aplicador Sika® Ucrete® devidamente formado e certificado.

#### 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 do Produto

Sika® Ucrete® MT  
Dezembro 2024, Versão 02.01  
02081400000002002

SikaUcreteMT-pt-PT-(12-2024)-2-1.pdf

