



# GAMA SIKA® UCRETE®

O PAVIMENTO MAIS  
RESISTENTE DO MUNDO

A CONSTRUIR CONFIANÇA



# SIKA® UCRETE®

## O PAVIMENTO MAIS RESISTENTE DO MUNDO

### A DESEMPENHAR O MAIS ELEVADO NÍVEL HÁ MAIS DE 50 ANOS.

Desde sempre, as soluções inovadoras, sustentáveis e práticas foram os impulsionadores no desenvolvimento da gama de produtos Sika® Ucrete®. Se está à procura de um pavimento adequado para o seu projeto, os pavimentos Sika® Ucrete® oferecem-lhe a segurança do desempenho comprovado e uma reputação construída ao longo de décadas de utilização em ambientes de processos agressivos nas indústrias alimentares e de bebidas, farmacêutica e química.

CONTEÚDO	PÁGINA
SIKA® UCRETE® - O PAVIMENTO MAIS RESISTENTE DO MUNDO	02
VISÃO GERAL DOS BENEFÍCIOS CHAVE	04
ENTENDER O SISTEMA	06
A PENSAR NAS SUAS NECESSIDADES	08
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	10
RESISTÊNCIA QUÍMICA	12
PAVIMENTOS ANTIESTÁTICOS	14
A SOLUÇÃO HIGIÊNICA	16
EVITAR ACIDENTES POR ESCORREGAMENTO	18
SISTEMAS DE DESTAQUE	20
CATÁLOGO DE CORES SIKA® UCRETE®	22





## VISÃO GERAL DOS BENEFÍCIOS CHAVE

Os pavimentos industriais Sika® Ucrete® estabelecem o ponto de referência para pavimentos atraentes de elevadas resistências. A instalação é prática e rápida e satisfaz todas as necessidades de segurança e prestações da indústria moderna de processamento. É um conjunto único de produtos que possui uma reputação incomparável nas suas prestações, construída ao longo de cinco décadas na indústria alimentar e de bebidas, farmacêutica, química e de engenharia. A longevidade de Sika® Ucrete® minimiza o tempo de inatividade e garante um ambiente de trabalho seguro, higiénico e eficiente, tornando-o na solução de pavimentos mais rentável.

### PRESTAÇÕES A LONGO PRAZO

Existem muitos pavimentos Sika® Ucrete® instalados há 20-30 anos em ambientes agressivos, que continuam em serviço.

### ESTÉTICA

Estão disponíveis sistemas de cores estáveis e resistentes a manchas para aplicações onde sejam importantes a aparência e as prestações.

### RÁPIDA APLICAÇÃO E CURA

Mesmo a baixas temperaturas. Existem especificações que entram totalmente em serviço após 5 horas a 10°C, tornando-o ideal para trabalhos de remodelação.

### TOLERÂNCIA À HUMIDADE

Pode ser aplicado em betão com 7 dias, após a sua colocação em obra, sem a necessidade de primários especiais, ajudando a cumprir os prazos em projetos de execução rápida.

### RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO

Suporta derrames até 150°C, dependendo da especificação.

### RESISTÊNCIA QUÍMICA

Desde ácidos fortes, gorduras, óleos e solventes que podem rapidamente degradar outros tipos de revestimentos de resina.

### LIMPO E SEGURO

Para utilizadores, produtos e meio ambiente. Certificado com o Eurofins Indoor Air Comfort Gold a norma para baixas emissões.

### HIGIENE

Permite atingir os mesmos padrões de limpeza e higiene do aço inoxidável, não promovendo o crescimento biológico, contribuindo assim para o cumprimento das normas de higiene.

### NÃO CONTAMINANTE

Inclusivamente durante a sua aplicação em áreas de manipulação de alimentos.

**Para garantir as suas prestações a longo prazo, o seu pavimento deverá ser instalado por aplicadores especializados e devidamente capacitados.**



## ENTENDER O SISTEMA

Quando os proprietários das fábricas, os arquitetos e os engenheiros especificaram e instalaram Sika® Ucrete® nos anos de 1970 e 1980 e, comprovaram que os seus pavimentos antigos ainda estão em serviço no século XXI, entende-se a razão de quererem voltar a especificar novamente Sika® Ucrete®. Mas não é necessário ter utilizado Sika® Ucrete® no passado para estarmos convictos das suas prestações. Podemos confiar na reputação de Sika® Ucrete®, construída durante 50 anos e com muitos milhões de metros quadrados de pavimento em grandes e pequenas empresas em mais de 100 países em todo o mundo.

### UMA ESCOLHA SIMPLES

Se quer um pavimento

- ...que resista a ambientes de produção agressivos
- ...que não promova o crescimento de bactérias ou bolor
- ...que tenha uma capacidade de limpeza bacteriana comparável ao aço inoxidável
- ...que pode ser colocado em serviço logo após cinco horas a 10°C
- ...que resista a um amplo espectro de produtos químicos agressivos
- ...que proporcione pavimentos atrativos com opções resistentes a manchas e de cor estável
- ...que suporte descargas regulares e rotineiras de água a ferver
- ...que pode ser instalado rapidamente sobre betão e outros suportes com elevado teor de humidade
- ...que minimize os tempos de paragem
- ...que reduza os custos de manutenção
- ...que evite acidentes, com acabamentos antiderrapantes para ambientes húmidos e gordurosos
- ...que demonstre que proporciona soluções duradouras durante 10, 20, 30 ou mais anos
- ...que ajude a proteger o ambiente
- ...que tenha mais de 50 anos de conquistas comprovadas

Então a escolha é simples, apenas servirá um pavimento Sika® Ucrete®

A experiência que adquirimos nos últimos 50 anos a trabalhar com pavimentos Sika® Ucrete® em todas as indústrias de processamento, pode ajudá-lo a encontrar as soluções mais rentáveis, elegantes e duradouras.

A Sika irá ajudá-lo a definir o sistema adequado, com a aparência e resistência ao deslizamento corretas, tal como espessura adequada aos seus requisitos de temperatura / durabilidade

Também lhe poderemos oferecer orientação sobre o projeto e os detalhes do suporte para o ajudar a garantir que consiga o melhor pavimento possível.

Para mais informação contactar com o seu Departamento local.

# A PENSAR NAS SUAS NECESSIDADES

Durante mais de 50 anos, investimos na nossa experiência técnica e conhecimento de mercado para proporcionar uma gama de pavimentos sustentáveis de elevadas prestações com diferentes acabamentos estéticos e técnicos para satisfazer as necessidades dos nossos clientes. O objetivo deste catálogo é ajudá-lo a escolher o melhor pavimento para satisfazer as suas necessidades, agora e nos próximos anos.



## Pavimentos lisos

- Sika® Ucrete® MF 4 -6 mm
- Sika® Ucrete® MF40AS 4 -6 mm, antiestático
- Sika® Ucrete® MFAS-C 4 -6 mm, condutivo
- Sika® Ucrete® TZ 9 -12 mm terrazo
- Sika® Ucrete® TZAS 9 -12 mm terrazo antiestático

## Pavimentos ligeiramente texturados

- Sika® Ucrete® DP10 4 -9 mm
- Sika® Ucrete® DP10AS 6 mm, antiestático
- Sika® Ucrete® HF60RT 6 mm
- Sika® Ucrete® HF100RT 9 mm
- Sika® Ucrete® HPQ 4 -6 mm quartzo colorido
- Sika® Ucrete® HPQAS 6 mm quartzo colorido antiestático
- Sika® Ucrete® IF 9 mm reforçado com aço
- Sika® Ucrete® MT 4 -6 mm
- Sika® Ucrete® UD200 6 -12 mm

## ESTÉTICA

Os pavimentos Sika® Ucrete® são pavimentos funcionais, existem sistemas que são de cor estável, resistentes a manchas e fáceis de limpar, ao mesmo tempo que têm a resistência química, térmica e mecânica que construiu a reputação dos pavimentos Sika® Ucrete® em todo o mundo.

## RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

A textura superficial mais adequada para cada caso irá depender da natureza dos derrames, do tipo de trabalho realizado na área e dos padrões de limpeza estabelecidos.

## HIGIENE

Os pavimentos Sika® Ucrete® não favorecem o desenvolvimento biológico e são tão fáceis de limpar como o aço inoxidável. Consultar a página 16 para mais detalhes.

## RESISTÊNCIA À TEMPERATURA

Os requisitos de temperatura de serviço ajudam a determinar a espessura necessária de pavimento e podem limitar a quantidade de acabamentos possíveis. Consultar a página 8 para mais detalhes.

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

Todos os pavimentos Sika® Ucrete® têm as características mais elevadas de resistência química como é demonstrado nas tabelas da página 12.

## Pavimentos com textura média

- Sika® Ucrete® DP20 4 -9 mm
- Sika® Ucrete® DP20AS 6 mm, antiestático
- Sika® Ucrete® UD200SR 6 -12 mm
- Sika® Ucrete® UD100AS 9 mm, antiestático

## Pavimento com textura grossa

- Sika® Ucrete® DP30 4 -9 mm

## Superfícies verticais

- Sika® Ucrete® RG 4 -9 mm meias canas e paredes
- Sika® Ucrete® TZ COVE 6 -9 mm meias canas de terrazo

## Cor estável

- Sika® Ucrete® CS10 4 -9 mm
- Sika® Ucrete® CS10AS 6 mm, antiestático
- Sika® Ucrete® CS20 4 -9 mm
- Sika® Ucrete® CS20AS 6 mm, antiestático

## ANTIESTÁTICA

Para proteger dispositivos electrónicos sensíveis ou minimizar o risco de explosão, estão disponíveis uma gama de pavimentos antiestáticos na página 14.

## RESISTÊNCIA MECÂNICA

Em áreas onde o impacto mecânico pesado e o tráfego com rodado intenso com rodas, deverão ser utilizados sistemas mais rugosos com agregados maiores.

## NÃO CONTAMINANTE

Os sistemas de pavimentos Sika® Ucrete®, são, não contaminantes mesmo durante a sua aplicação, sendo a escolha segura para intervenções de fim-de-semana e de manutenção.

## RÁPIDA INSTALAÇÃO

Compreendemos que nem sempre é fácil fechar uma linha de produção, pelo que muitos dos nossos sistemas podem ser instalados em períodos de aplicação num fim-de-semana ou mesmo durante a noite. Ao minimizar o tempo de inatividade, reduzimos o custo por eleger um pavimento Sika® Ucrete®. O Sika® Ucrete® UD200, por exemplo, pode ser colocado em serviço logo após 5 horas a 10°C.

## UMA SOLUÇÃO À MEDIDA

A grande variedade de sistemas de pavimentos Sika® Ucrete®, permite adequar o seu pavimento, para cumprir todos os seus requisitos específicos. Trabalharemos consigo para ajudá-lo a escolher a melhor e mais rentável solução para a sua instalação. Por favor contactar o representante da Sika para receber a melhor orientação.



# RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO

Enquanto a maioria dos sistemas de revestimento de resina amolecem a temperaturas de 60°C ou menos, os sistemas exclusivos de resina Sika® Ucrete® não são afetados até 130°C.

Esta resistência a elevadas temperaturas, juntamente com a resiliência, permitem que os pavimentos Sika® Ucrete® resistam a derrames de elevadas temperaturas e condições extremas de choque térmico.

Os pavimentos Sika® Ucrete® estão disponíveis em quatro espessuras diferentes, que vão desde 4 a 12 mm, adequados para os ambientes mais extremos com derrames ocasionais até 150°C (consultar a tabela abaixo).

## Fiabilidade

A espessura crescente protege a interface de união com o suporte das enormes tensões produzidas por uma situação de choque térmico extremo. Quando o volume de líquido derramado é pequeno,

não é provável que seja danificado. Por exemplo, uma chávena de café derramada a 90° C não irá danificar um pavimento de 4 mm, mas uma descarga de 1000 litros a 90°C, é provável que o danifique.

Um pavimento de Sika® Ucrete® com 9 mm de espessura é capaz de suportar a descarga rotineira e regular de água a ferver.

Em ambientes de choque térmico extremo, é necessário um suporte de boa qualidade e bem projetado com margem para os grandes movimentos térmicos esperados do suporte.

## Choque criogénico

Os derrames criogénicos apresentam um desafio particularmente severo para os pavimentos. As soluções Sika® Ucrete® de 9 mm resistirão a derrames criogénicos ocasionais, por exemplo, até 5 litros de nitrogénio líquido, sem danos.

## ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM A ESPESSURA

### 4 mm

- Totalmente resistente até +70° C
- Temperaturas de congelamento até -15° C
- Sika® Ucrete® CS, DP, HPQ, MF, MT, RG

### 9 mm

- Totalmente resistente até +120° C
- Totalmente limpo com vapor
- Temperaturas de congelamento até -40° C
- Sika® Ucrete® CS, DP, HF100RT, IF, RG, TZ, UD200, UD200SR

### 6 mm

- Totalmente resistente até +80° C
- Limpeza ligeira com vapor
- Temperaturas de congelamento até -25° C
- Sika® Ucrete® CS, DP, HF60RT, MT, RG, UD200, UD200SR

### 12 mm

- Totalmente resistente até +130° C
- Vertidos ocasionais a 150° C
- Totalmente limpo com vapor
- Temperaturas de congelamento até -40° C
- Sika® Ucrete® TZ, UD200, UD200SR

## MAIS DE 50 ANOS DE PRESTAÇÕES COMPROVADAS

Não existe um simples ensaio para demonstrar que um sistema de pavimentos irá resistir a repetidos choques térmicos durante muitos anos num ambiente industrial. As prestações citadas, são baseadas na nossa experiência com pavimentos Sika® Ucrete® em ambientes de processos agressivos em todo o mundo durante mais de 50 anos.

# RESISTÊNCIA QUÍMICA

Os pavimentos Sika® Ucrete® têm excelente resistência a produtos químicos, incluindo muitos que irão degradar rapidamente outros tipos de pavimentos de resina, bem como muitos sistemas à base de poliuretano cimento. Os pavimentos Sika® Ucrete® não são afetados por compostos marcados com 'R' na tabela, mesmo após uma imersão contínua a longo prazo. Existem muito poucos produtos químicos que irão degradar rapidamente os pavimentos Sika® Ucrete®. Estes estão marcados com 'NR' na tabela. Sika® Ucrete® é adequado para utilização em áreas de processamento húmido, onde são utilizados produtos químicos marcados com um 'L' na tabela, desde que sejam mantidos padrões razoáveis de limpeza. Deve ser tido em conta que, se as válvulas ou a selagem da bomba começarem a ter fugas, deve-se intervir devido ao facto da fuga resultar num ambiente de imersão contínuo podendo produzir a erosão da superfície. Os solventes podem amolecer Sika® Ucrete® em imersão a longo prazo, mas Sika® Ucrete® geralmente recupera quando o solvente é eliminado e se deixa secar o pavimento.

Na prática, a maioria dos solventes evaporam antes de causar danos. Encontra-se disponível, mediante solicitação, uma tabela detalhada de resistências químicas. Pode haver descoloração devido a depósitos de sal, contaminantes em solventes, corantes fortes e ácidos fortes. Esta descoloração não afeta as prestações do pavimento. Esses efeitos são minimizados com uma boa limpeza, especialmente se os empoçamentos forem evitados e os derrames não se evaporarem até à sua secagem. As rotinas de limpeza eficazes melhoram a vida útil e a aparência do seu pavimento. A utilização de pavimentos Sika® Ucrete® CS, com a camada superior Sika® Ucrete® TCCS de cor estável irá reduzir significativamente a quantidade de manchas observadas. Para obter conselhos específicos sobre a resistência química dos pavimentos Sika® Ucrete®, consultar o Departamento Técnico da Sika®.

## PRODUTOS QUÍMICOS NA INDÚSTRIA ALIMENTAR

Os pavimentos Sika® Ucrete® são resistentes a produtos químicos habituais na indústria alimentar, por exemplo:

**Ácido acético, 50 %:**

Vinagre, amplamente utilizado na indústria alimentar para a limpeza de superfícies em contacto com alimentos.

**Ácido láctico, 30 % a 60°C:**

Indicador da resistência ao leite e aos produtos lácteos.

**Ácido oleico, 100 % a 60°C:**

Representativo dos ácidos orgânicos formados pela oxidação dos óleos vegetais e gorduras animais amplamente encontrados na indústria alimentar.

**Ácido cítrico, 50 %:**

É encontrado nas frutas cítricas e é representativo da ampla gama de ácidos de frutas, que degradam rapidamente outros pavimentos de resina.

**Hidróxido de sódio, 50 % a 60°C:**

Amplamente utilizado para a limpeza e em zonas CIP





# PAVIMENTOS ANTIESTÁTICOS

### Proteção de componentes elétricos

À medida que os dispositivos eletrônicos diminuem em tamanho e são cada vez mais utilizados, torna-se cada vez mais crítica a sua proteção dos efeitos de uma descarga eletrostática.

### Proteção contra explosões

Onde quer que se utilizem solventes, seja em processos produtivos ou para a limpeza, há o risco potencial de se formarem misturas explosivas de ar/vapor.

Da mesma forma, onde são manipulados ou gerados pós orgânicos finos durante o processo, também se podem formar misturas de pó/ar, com o potencial para uma explosão de pó.

Uma descarga eletrostática pode proporcionar energia suficiente para constituir a ignição dessas misturas, o que frequentemente provoca explosões.

### Uma abordagem de sistema

Os pavimentos antiestáticos Sika® Ucrete® têm as propriedades condutoras necessárias para controlar a eletricidade estática não desejada. Mas é necessário mais que um pavimento antiestático!

É necessário um pavimento com resistência a solventes e químicos, à temperatura e ao impacto para lhe fornecer um pavimento de longa duração. Também se pretende que seja fácil de limpar e higiénico, e que tenha resistência ao escorregamento para proporcionar um ambiente de trabalho seguro.

Produzimos uma ampla gama de pavimentos antiestáticos Sika® Ucrete®, desde sistemas lisos e de terrazo até pavimentos de perfil definido altamente resistentes ao deslizamento. Queremos que tenha um pavimento que satisfaça todas as suas necessidades e que ofereça a segurança do controlo estático.

Nota: Para evitar que os trabalhadores fiquem carregados, devem estar em contacto elétrico com o pavimento. Para isso necessitar-se-á da utilização de calçado antiestático.

### Eletricidade estática não desejada

- Danifica o equipamento eletrónico
- Conduz à acumulação não desejada de pó
- Causa incómodos e acidentes
- Detona explosivos e misturas de solventes/ar ou de ar/pó

	Resistência à terra média típica EN 1081	Resistência à terra EN 61340-4-1	Resistência do sistema (Pessoa/Pavimento/Sapatos) EN 61340-4-5	Body Voltage Generation EN 61340-4-5
<b>Requisitos EN61340 -5 -2</b>	n/a	< 1GΩ	< 1GΩ	<100V
<b>Sika® Ucrete® MFAS-C</b>	< 50 kΩ	< 50 kΩ	< 35 MΩ	< 50V
<b>Sika® Ucrete® MF40AS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 50 kΩ
<b>Sika® Ucrete® DP10AS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 100V
<b>Sika® Ucrete® DP20AS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 100V
<b>Sika® Ucrete® HPQAS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 100V
<b>Sika® Ucrete® TZAS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 50 kΩ
<b>Sika® Ucrete® UD100AS</b>	< 1 MΩ	< 1MΩ	< 35 MΩ	< 100V

# A SOLUÇÃO HIGIÊNICA

A higiene deve ser visível no ambiente. Para obter os melhores resultados, necessita do equipamento e dos procedimentos de limpeza adequados, mas também de práticas de trabalho higiénicas.

O pavimento adequado também ajudará. Os pavimentos Sika® Ucrete® são densos e impermeáveis e facilitam a manutenção dos padrões de higiene.

## Tão lavável como o aço inoxidável

Todos os pavimentos Sika® Ucrete® são densos e impermeáveis ao longo de toda a sua espessura e foi demonstrado que têm os mesmos níveis de limpeza bacteriana que o aço inoxidável.

## Não promove o crescimento biológico

O pavimento Sika® Ucrete® é essencialmente inerte, não é biodegradável e não promove o desenvolvimento de bactérias ou fungos. Esta é uma das razões pelas quais os pavimentos Sika® Ucrete® foram utilizados em todas as indústrias farmacêuticas e alimentares em ambientes que exigem os mais elevados padrões de higiene durante muitos anos.

## Sistema de limpeza

Qualquer que seja o ambiente, uma boa limpeza ajudará a manter os seus pavimentos com boa aparência e no seu melhor e, garante que o ambiente seja atrativo e seguro no local de trabalho.

As diretrizes de limpeza estarão disponíveis no seu representante local da Sika.

## Durabilidade

Os pavimentos defeituosos nunca são higiénicos. Cada fissura, delaminação e porosidade no pavimento permite o desenvolvimento das bactérias que vão além do alcance da limpeza.

Fazemos com que os pavimentos Sika® Ucrete® sejam o mais resistente possível para poder ajudá-lo a manter os padrões de higiene sem a necessidade de uma manutenção contínua.

## HIGIENE CERTIFICADA

Os testes independentes realizados pela Campden BRI no Reino Unido demonstram que os pavimentos Sika® Ucrete® podem ser eficazmente desinfetados comparados com um padrão similar ao aço inoxidável

Em 2018, testes microbiológicos independentes realizados pelo Polymer Institute (Alemanha) utilizando o organismo de teste Bacillus subtilis.



Conteúdo inicial de germes: 1.500.000 KbE / 25 cm<sup>2</sup>

Desinfetante	KbE / 25 cm <sup>2</sup> depois de um tempo de reação		
	1 H	24 H	72 H
p-cloro-m-cresol, 0.3 %	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Cloreto de alquil dimetil benzil amónio, 0.1%	136 / 176	270 / 59	< 10 / < 10
p-toluenossulfonila cloroamida-Na, 5 %	155 / 165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldeído, 5 %	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Etanol, 70 %	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Água	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10





# EVITAR ACIDENTES POR ESCORREGAMENTO

Em processos com ambientes húmidos e gordurosos, o acabamento superficial correto é essencial para proporcionar um ambiente de trabalho seguro e eficiente. Os pavimentos Sika® Ucrete® oferecem uma gama de acabamentos, desde sistemas lisos e de terrazo, até pavimentos de perfil definido altamente texturados.

## Pavimentos com pendentes

Muitas vezes, os pavimentos são feitos com pendentes para permitir a drenagem de água e dos derrames de líquidos. Os pavimentos de drenagem livre requerem pendentes acentuadas que necessitam de um bom perfil para estarem seguros. Quando é necessário que os trabalhadores empurrem contentores e estantes sobre um pavimento com pendentes pronunciadas ou complexas, existe a necessidade de contrariar o rolar das cargas, podendo aumentar a probabilidade de lesões por esforços repetitivos, assim como escorregamentos, tropeçamentos e quedas. Em geral, pavimentos planos são mais seguros.

## Escorregamentos, tropeçamentos e quedas

É necessária uma abordagem integral para minimizar escorregamentos, tropeçamentos e quedas. As soluções de engenharia para evitar a contaminação do pavimento ou uma mudança nas práticas e procedimentos de trabalho, podem ajudar tanto quanto a limpeza e o calçado. É necessário um compromisso entre a limpeza e a resistência ao escorregamento; os pavimentos mais lisos podem exigir uma limpeza mais frequente, enquanto os pavimentos mais rugosos necessitam de uma limpeza mais agressiva.

## Higiene

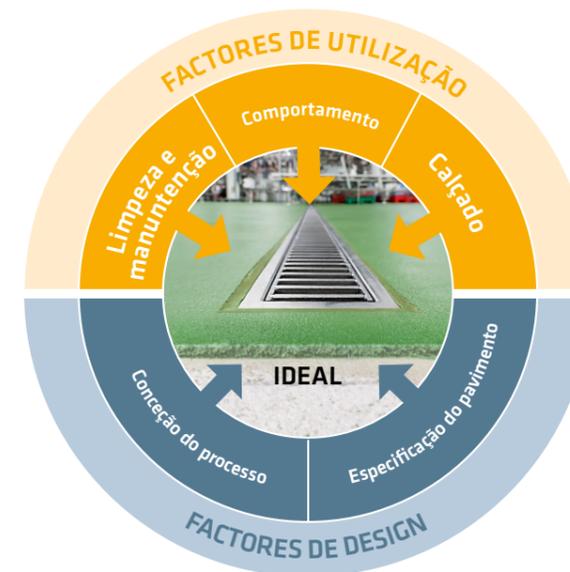
Não há necessidade de comprometer a estética ou a higiene ao procurar pavimentos antiderrapantes, os sistemas Sika® Ucrete® DP oferecem pavimentos com perfis R12 e R13 que podem ser limpos com o mesmo padrão que o aço inoxidável, com opções disponíveis de cores estáveis com o Sika® Ucrete® CS (consultar a página 29).

## Limpeza planificada

Deve haver um plano de limpeza formal que detalhe a frequência e o tipo de limpeza necessária para cada zona. A limpeza do pavimento deverá ser coordenada com a da fábrica e dos equipamentos, para que os resíduos de limpeza da fábrica sejam eliminados rapidamente e não se deixem evaporar até que sequem no pavimento.

## Soluções à medida

Nem todos os locais irão necessitar do mesmo grau de resistência ao escorregamento. É por isso que oferecemos Sika® Ucrete® com uma gama de perfis de superfície para permitir que o pavimento se adapte às suas necessidades. Para um aconselhamento específico sobre Sika® Ucrete® mais adequado para os seus pavimentos, entrar em contacto com o especialista Sika® para obter orientação.



## EM CONFORMIDADE COM O DIN 51130

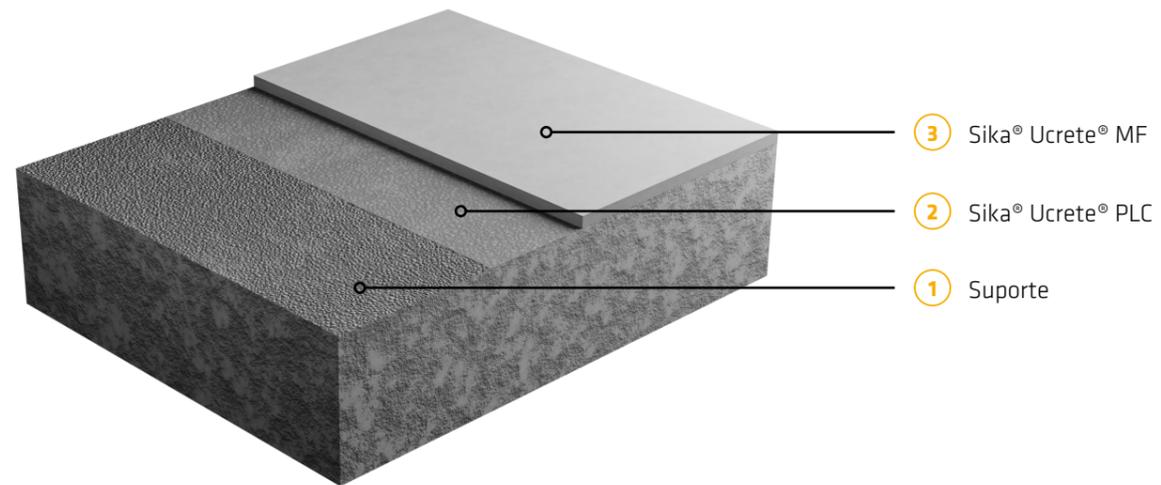
Sika® Ucrete® MF	R10
Sika® Ucrete® TZ	nd
Sika® Ucrete® HPQ	R11
Sika® Ucrete® MT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF60RT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF100RT	R11
Sika® Ucrete® UD200	R11
Sika® Ucrete® IF	R11
Sika® Ucrete® DP10	R11
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R11
Sika® Ucrete® DP20	R12/R13*
Sika® Ucrete® CS10	R12/R11
Sika® Ucrete® CS20	R12/R11
Sika® Ucrete® CS30	R12/R11
Sika® Ucrete® UD200SR	R13
Sika® Ucrete® DP30	R13
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R13

\* Segundo a especificação

# SISTEMAS DE DESTAQUE

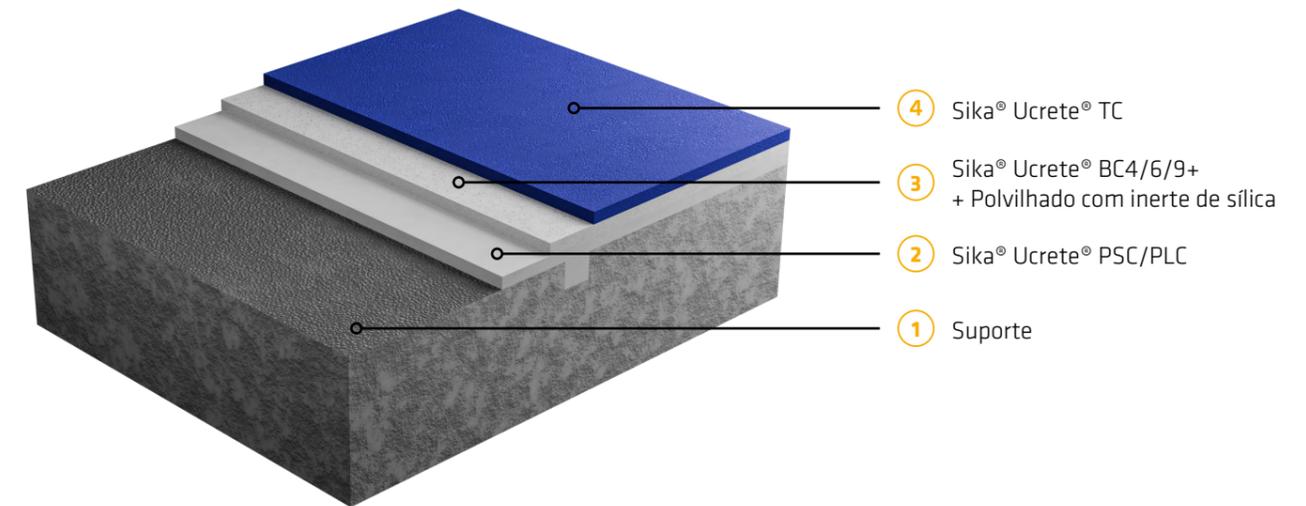
## SIKA® UCRETE® MF

Sistema de revestimento híbrido de base poliuretano e cimento, com acabamento liso e mate.



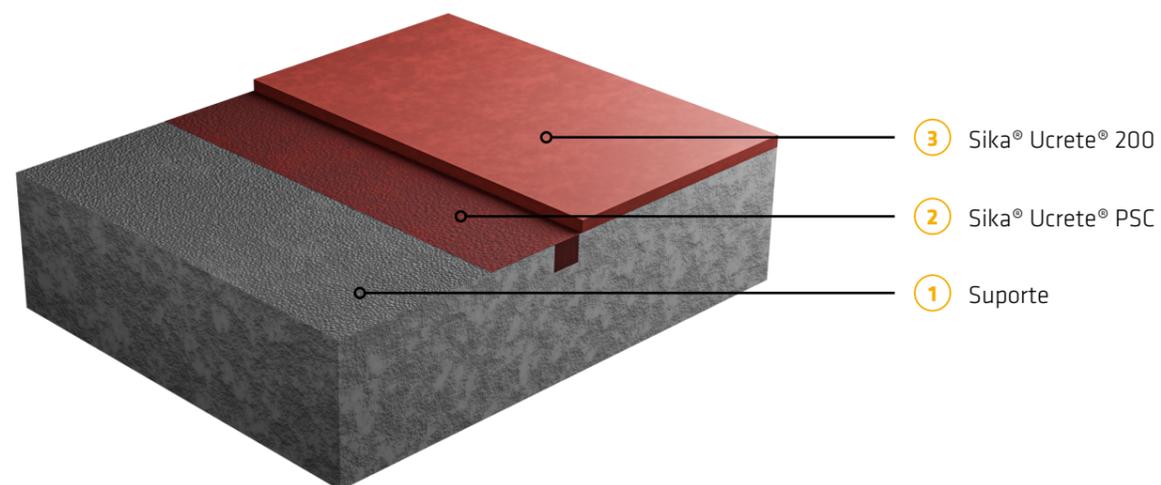
## SIKA® UCRETE® DP

Sistema de revestimento híbrido de base poliuretano e cimento, com acabamento antiderrapante mate.



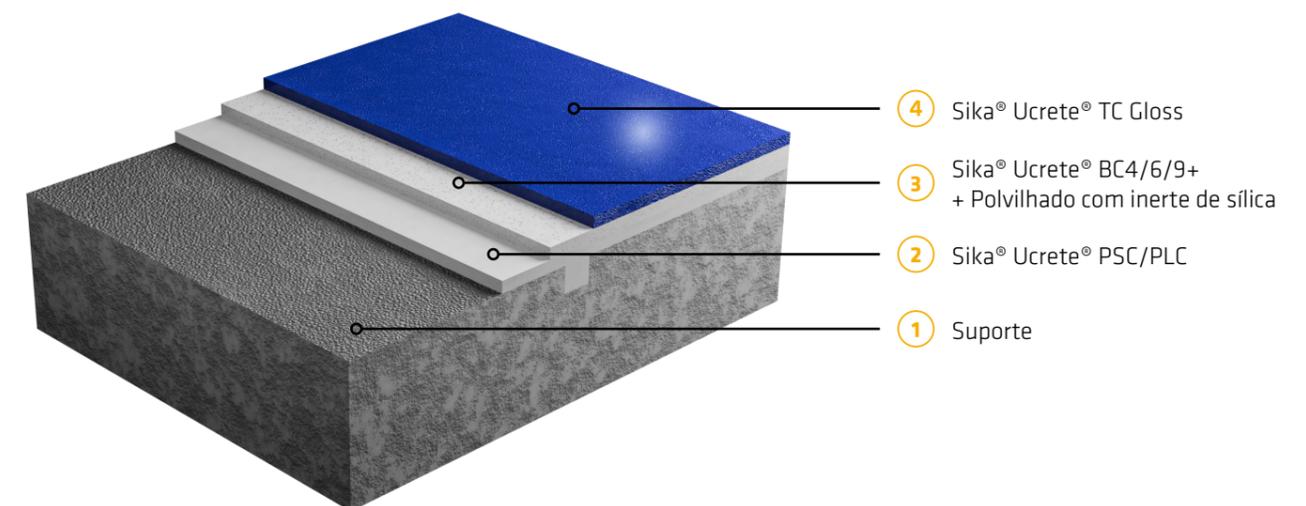
## SIKA® UCRETE® UD 200

Micro-betonilha de elevada resistência, poliuretano híbrido, antiderrapante, mate.



## SIKA® UCRETE® DP (GLOSS)

Sistema de revestimento híbrido de base poliuretano e cimento, com acabamento antiderrapante brilhante.



# PORTEFÓLIO DE CORES

## CORES STANDARD



Os sistemas de pavimentos Sika® Ucrete® foram formulados para proporcionar a mais elevada resistência química e ao calor. Como resultado direto, produz-se-á uma coloração amarelada do pavimento instalado em áreas de exposição direta aos raios UV. Esta alteração é mais evidente em cores mais claras.

Todas as cores mostradas são aproximadas. As nove cores de sistemas padrão são utilizadas em muitos sistemas de pavimentos diferentes. O acabamento exato do pavimento irá depender da especificação particular e das condições do local.

## Sika® Ucrete® HPQ

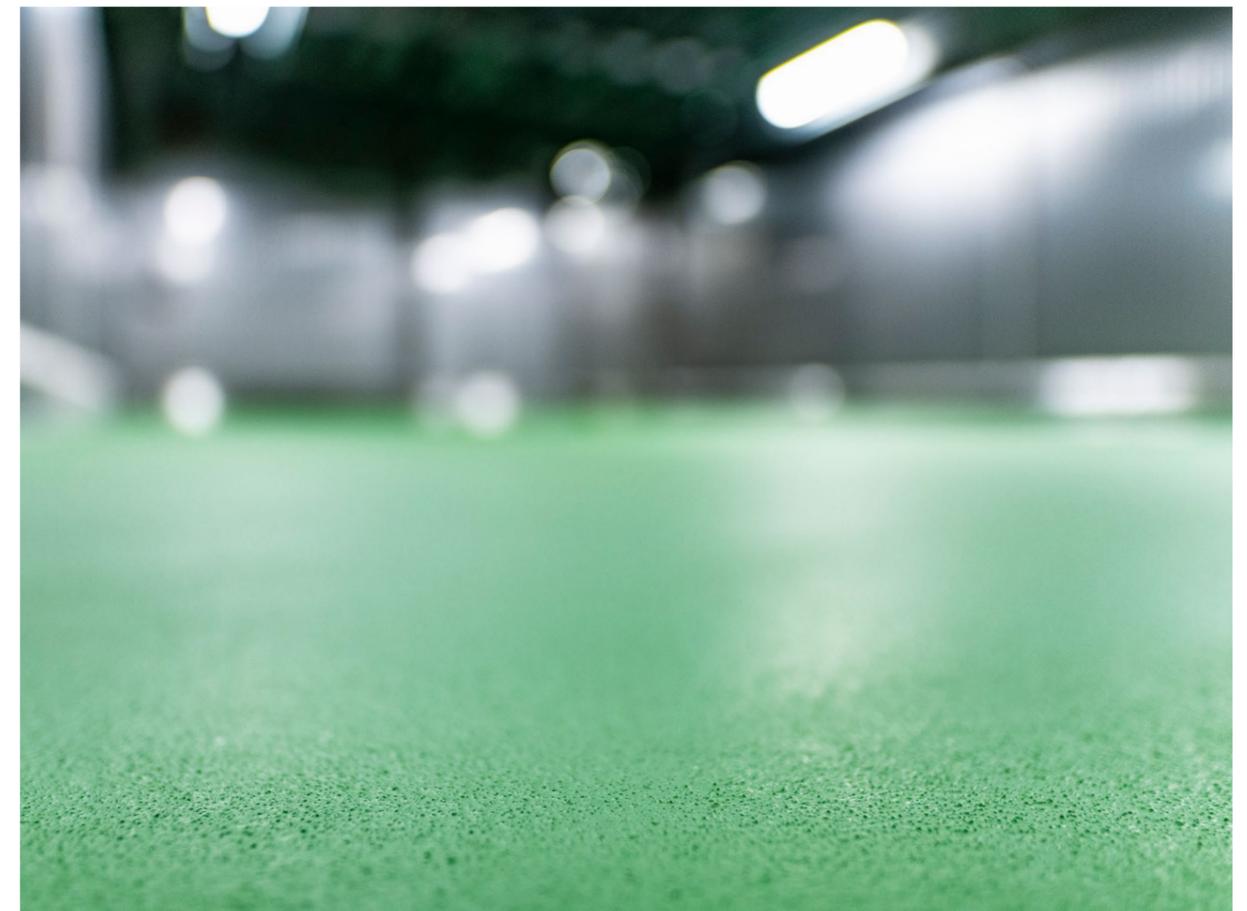
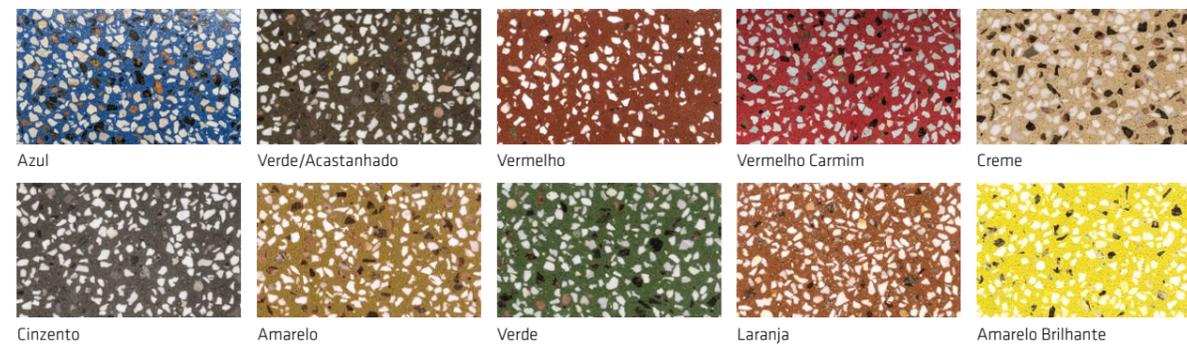


## Sika® Ucrete® CS



Encontra-se disponível uma ampla gama de tons claros e pastel de cor estável para melhorar a estética do seu local de trabalho. Os sistemas Sika® Ucrete® CS são resistentes à descoloração devido a manchas ou luz ultravioleta.

## Sika® Ucrete® TZ and Sika® Ucrete® TZAS





## PERFIL CORPORATIVO

A SIKA PORTUGAL SA, sediada em Vila Nova de Gaia, é uma empresa do grupo suíço SIKA AG que exerce a sua atividade na produção e comercialização de soluções e produtos químicos da marca SIKA® para a construção e indústria.

O grupo SIKA tem uma história de sucesso de inovação nessas tecnologias, sendo permanente a busca de novos níveis de excelência para os seus produtos e soluções. Os seus 7 mercados-alvo no âmbito da construção e obras públicas são: Acabamentos de Edifícios, Betão, Coberturas, Colagens e Selagens, Impermeabilizações, Pavimentos e Reabilitação. O mercado-alvo indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade da SIKA PORTUGAL.

As gamas de produtos e soluções da Sika para a construção apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas. No setor das soluções para a indústria, a Sika fornece várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas envidraçadas e ventiladas).

Nas suas instalações fabris, em Ovar, a SIKA produz adjuvantes para betão, aditivos, pavimentos, revestimentos e tintas decorativas, impermeabilizantes e butílicos que se destinam a ser comercializados no mercado nacional e no mercado de exportação. Em Portugal a Sika conta com mais de 350 pontos de revenda das suas soluções e produtos, através da sua rede de parceiros de negócio.

A SIKA está presente nos 5 continentes, em 101 países e é líder mundial no fornecimento de produtos químicos de colagem e selagem, amortecimento acústico automóvel, proteção e reforço estrutural. Reflete em todos os seus produtos e serviços, os seus valores e princípios de gestão: CLIENTE EM PRIMEIRO LUGAR, CORAGEM PARA INOVAR, SUSTENTABILIDADE E INTEGRIDADE, AUTONOMIA E RESPEITO e GESTÃO POR RESULTADOS. O espírito da companhia é enfatizado pelo slogan corporativo: 'A Construir Confiança'.

Desde 2015, a Sika fez 25 aquisições, abriu 11 novas subsidiárias nacionais e 44 novas fábricas. Nesse contexto, a inovação é um dos pilares da estratégia de crescimento da Sika, com 425 novas patentes registadas e 21 centros tecnológicos globais em todo o mundo.

A Sika está comprometida com o desenvolvimento sustentável porque na sua estratégia de sustentabilidade a empresa tem o objetivo de criar valor de longo prazo para pessoas e meio ambiente, enquanto adota uma abordagem moderada e sustentável na utilização dos recursos.

Em 2019, a Sika ganhou o Swiss Technology Award pelo novo desenvolvimento de uma inovadora tecnologia de adesivo.

A Sika produz atualmente em todo o mundo em mais de 300 fábricas. A empresa emprega mais de 25.000 pessoas e gerou um volume de negócio global em 2020 cerca de CHF 7,9 mil milhões.

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.

Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.

## SIKA PORTUGAL, SA

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. Gaia - Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00

(Chamada para rede fixa nacional)

[info@pt.sika.com](mailto:info@pt.sika.com) - [www.sika.pt](http://www.sika.pt)

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

