

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Ucrete® PLC

(anteriormente Ucrete® PLC)

Primário e barramento para os pavimentos Sika® Ucrete®, adequado para solicitações elevadas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sika® Ucrete® PLC é um primário e barramento aplicado à espátula sobre bases de betão preparadas. Preenche os cortes de retenção de ancoragem e proporciona uma base lisa, uniforme e completamente selada antes da aplicação do pavimento industrial Sika® Ucrete®.

UTILIZAÇÕES

Sika® Ucrete® PLC é utilizado como primário para os sistemas de pavimentos industriais Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® PLC é utilizado em áreas de processo secas, incluindo as seguintes áreas de aplicação:

- Indústria química e de processamento
- "Clean rooms"
- Linhas de embalagem a seco
- Áreas de armazenamento
- Armazéns
- Instalações eletrónicas e *data centers*
- Instalações de defesa

Por favor, ter em atenção:

- O Produto só pode ser utilizado por profissionais experientes

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação especializada por aplicadores experientes e certificados
- Adequado para aplicação em betão com 7 dias de idade e betonilha de polímero com 3 dias
- Tempo de repintura de aproximadamente 8 horas a +20 °C ou 4 horas a +10 °C com Sika® Ucrete® Accelerator
- Baixas emissões de COV
- Boa aderência a betão verde ou endurecido e húmido
- Boa resistência à temperatura
- 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

DADOS DO PRODUTO

Base química	Híbrido de poliuretano aquoso e cimento.
Fornecimento	20,13 kg Consultar a Tabela de Preços em vigor relativamente a eventuais variações na embalagem.
Tempo de armazenamento	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.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência > 2,0 N/mm² (falha no betão) (EN 1542)

Resistência química Resistência definida em laboratório a muitos produtos químicos. Antes de prosseguir, contactar o Departamento Técnico da Sika para obter mais informações.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo 2 kg/m² por mm de espessura

Espessura da camada 0,5 mm a 3,0 mm

Temperatura do produto
Máximo +25 °C
Mínimo +15 °C

Temperatura ambiente
Máximo +30 °C
Mínimo +5 °C

Ponto de Orvalho CUIDADO COM A CONDENSAÇÃO!
A temperatura da base e revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação, formação de bolhas ou exsudação no revestimento final. As baixas temperaturas ou humidade relativa elevada, aumentam a probabilidade de exsudação.

Temperatura da base
Máximo +30 °C
Mínimo +5 °C

Tempo de espera / Repintura
+10 °C e 50 % h.r. 16 horas (4 horas com Sika® Ucrete® Accelerator)
+20 °C e 50 % h.r. 8 horas

Nota: Os tempos são aproximados e serão afetados pela alteração das condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa do ar.

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.

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/pu-training.



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

IMPORTANTE

Redução da vida útil devido ao tratamento incorreto das fissuras

A avaliação e o tratamento incorrecto 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® PLC.
2. Para fissuras dinâmicas, assegurar que o movimento está dentro da capacidade de movimento do Sika® Ucrete® PLC.

TRATAMENTO DE FISSURAS E JUNTAS

As juntas de construção e as fissuras superficiais estáticas existentes no substrato requerem um pré-tratamento antes da aplicação da camada final. Utilizar as resinas Sikadur® ou Sikafloor®.

O produto pode ser aplicado em betão verde ou húmido, sem água estagnada. 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/mm²) com uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm².

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® PLC
Julho 2025, Versão 02.01
02081400000002022

