

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-407

Primário com elevado teor de sólidos e cura rápida à base de Poliuretano híbrido

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-407 é um primário dos sistemas Sikafloor®, bicomponente, híbrido de poliureia/poliuretano com elevado teor de sólidos e cura rápida. Uso exterior.

UTILIZAÇÕES

Primário para bases cimentícias dos Sistemas de impermeabilização Sikafloor® Balcony

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura rápida - aplicação de revestimento possível após 30 minutos
- Reduz a libertação de gases de bases susceptíveis
- Consolida superfícies friáveis ou com poeira
- Aplicação fácil com rolo ou pincel
- Possibilidade de ser utilizado como camada rapada

DADOS DO PRODUTO

Base química	Híbrido de poliureia/poliuretano de base solvente	
Fornecimento	Componente A	Embalagem 3,7 kg
	Componente B	Embalagem 1,0 kg
	Conjunto A + B	4,7 kg pronto a usar
	Componente A	Embalagem 9,48 kg
	Componente B	Embalagem 2,52 kg
	Conjunto A + B	12 kg pronto a usar
	Consultar a Tabela de Venda ao Público em vigor	
Aspecto / Cor	Cor da mistura	Líquido incolor / amarelado
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico	
Armazenagem e conservação	Armazenado na embalagem original, não encetada, não danificada, em local seco a temperaturas entre 0°C e +25 °C. Ver embalagem.	
Massa volúmica	~1,05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 3,4 : 1 (em volume)		
Consumo	1–2 camadas ~0,2–0,3 kg/m ² /camada Os valores acima são teóricos e não incluem consumo adicional devido à porosidade da base, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios, etc.		
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +30 °C máx.		
Ponto de Orvalho	Atenção com a condensação. A temperatura da base e do revestimento não curado deve estar no mínimo +3°C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou eflorescências no revestimento final.		
Temperatura da base	+5 °C mín. / +30 °C máx.		
Teor da humidade da base	< 4 % de humidade residual. Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex, método de carboneto de cálcio (Método CM) ou Método de Determinação de Humidade por Secagem. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Após mistura, o produto deve ser aplicado de imediato. Nas embalagens abertas, existe formação de película após 30 minutos aproximadamente. Nota: Temperatura e percentagem de humidade no ar elevadas aceleram significativamente o processo de cura.		
Tempo de espera / Repintura	Temperatura	Mínimo	Máximo
	+10 °C	~60 minutos	24 horas
	+20 °C	~30 minutos	24 horas
	Se o tempo de espera/repintura ultrapassar as 24 horas, aplicar uma camada adicional de Sikafloor® -407 antes da aplicação final do sistema Sikafloor®. Os tempos são aproximados e podem sofrer variações de acordo com as condições ambientais, nomeadamente temperatura e humidade relativa.		

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

- Consultar o Método de Avaliação e Preparação do Suporte
- Consultar o Método de Aplicação e Mistura dos Sistemas de Pavimentos Sikafloor®

OBSERVAÇÕES

- Após a aplicação, o Sikafloor® - 407 deve ser protegido de humidade, condensação e contacto direto com água (chuva) pelo menos nas primeiras 24 horas.
- Uma incorreta avaliação e respetivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil do sistema e ao reaparecimento de fissuras.
- Se for necessário aquecimento durante a aplicação, não usar aquecedores com combustíveis fósseis (óleo, parafina, gasóleo ou gás) pois libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, que podem afetar negativamente o acabamento do sistema. Utilizar apenas ventiladores elétricos de ar quente.
- Não aplicar em bases com humidade ascendente.
- Não utilizar em aplicações no interior.
- Não aplicar perto das entradas de ar de unidades de ar condicionado em funcionamento.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Antes da aplicação, permitir a cura/hidratação de betão novo durante pelo menos 10 dias e de preferência 28 dias.

A base deve estar seca e com uma resistência à compressão e à tração no mínimo de 25 N/mm² e de 1,5 N/mm² respetivamente.

Garantir que o cerâmico se encontra bem aderido à base. Substituir as secções danificadas, soltas ou inexistentes.

A base deve estar limpa, seca, isenta de contaminações tais como sujidade, óleos, gorduras, revestimentos anteriores, tratamentos de superfície, sem leitança superficial e partículas soltas.

Bases cimentícias e cerâmicas devem ser preparadas mecanicamente utilizando equipamento de preparação de superfície adequado para remover a leitança de cimento e o vidrado do cerâmico de modo a obter uma superfície de poro aberto adequada para a espessura do produto.

Pontos salientes podem ser removidos por moagem. Camadas friáveis devem ser removidas e defeitos de superfície tais como “chochos” e zonas ocas devem ser totalmente expostas. Estas situações podem ser retificadas usando produtos da gama Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®. Antes de aplicar o Sikafloor® - 407, estes produtos devem estar curados.

Antes da aplicação, remover completamente todo o pó e partículas soltas ou friáveis, de preferência por meio de aspiração mecânica.

Para informação adicional, consultar o Método de Avaliação e Preparação do Suporte.

MISTURA

Antes da mistura, mexer cuidadosamente o componente A (resina) utilizando um misturador elétrico (300 - 400 rpm) ou outro equipamento adequado. Adicionar o componente B (endurecedor) ao componente A e misturar continuamente durante 3 minutos até obter uma mistura homogénea. Para assegurar uma mistura completa, verter o preparado num recipiente limpo e mexer novamente durante pelo menos 1 minuto. Evitar misturar em excesso para reduzir a introdução de ar. Durante a fase final de mistura, raspar os lados e o fundo do recipiente com uma talocha ou espátula pelo menos uma vez para assegurar uma mistura completa. Utilizar todo o conteúdo das embalagens. Tempo de mistura A+B = ~4,0 minutos.

APLICAÇÃO

Seguir rigorosamente os procedimentos descritos nos manuais de aplicação e nas instruções de trabalho que devem ser sempre ajustados às condições do local.

Antes da aplicação, verificar o teor de humidade da base, a humidade relativa do ar, o ponto de orvalho e a temperatura da base, do ar e do produto. Se o teor de humidade for superior a 4 %, pode aplicar o sistema Sikafloor® -81 EpoCem® como barreira temporária da humidade.

Verter o produto sobre a base previamente preparada e aplicar com rolo ou pincel e depois compor com rolo em duas direções cruzadas. Garantir que a base fica revestida por uma camada contínua e sem poros. Se for necessário, aplicar duas camadas de primário. Confirmar se o tempo de espera/revestimento é cumprido, antes de aplicar os produtos seguintes.

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

Sikafloor®-407

Agosto 2026, Versão 02.01
020915205000000140

Sikafloor-407-pt-PT-(08-2026)-2-1.pdf

