A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-4006

Revestimento flexível, em dois componentes, para varandas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-4006 é um ligante de poliuretano de 2 componentes, isento de solventes, de muito baixas emissões, elástico e com baixa tendência ao amarelecimento, destinado ao revestimento decorativo de varandas, galerias e espaços cobertos.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-4006 só pode ser usado por profissionais experientes.

Sikafloor®-4006 só pode ser utilizado por profissionais experientes.

- Revestimento elástico para varandas, galerias e espaços cobertos.
- O produto pode ser aplicado para selar o Sikafloor®-4005, funcionando como uma camada de acabamento decorativa e protetora.
- É possível incorporar Sikafloor® Color Chips WR no revestimento.
- O revestimento é selado com Sikafloor®-410.
- Pode ser utilizado em combinação com Sikafloor®-3000 Snapbooster.
- Apenas para aplicações no exterior.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elástico
- Sem solventes
- Capacidade de ponte de fissuras
- Resistente à intempérie
- Estável aos raios UV
- Baixa tendência ao amarelecimento
- Seleção de tons de cores modernas

CERTIFICADOS / NORMAS

- Resistência ao deslizamento de acordo com a DIN 51130 (em combinação com Sikafloor®-410)
- Resistência química
- Classificação de reação ao fogo de acordo com a DIN EN 13501-1
- Contributo para o isolamento acústico a sons de percussão de acordo com a EN ISO 10140

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano bicomponente
Fornecimento	Sikafloor®-4006 (A) 9,00 kg Sikafloor®-4006 (B) 3,10 kg Sikafloor®-4006 (A+B) 12,10 kg
Cor	RAL 7032, RAL 7042
Tempo de armazenamento	12 meses desde a data de fabrico na embalagem original não encetada
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não encetada em local seco, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.

Massa volúmica	Componente A ~ 1,39 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Componente B ~ 1,16 kg/l Componente A + B ~ 1,26 kg/l Valores determinados a +23°C.
Dureza Shore A	~ 85 (após 7 dias / +23°C) (DIN EN ISO 868)
Resistência química	Consultar a tabela de resistência química. Atenção: o contacto com vinho, café, folhas, pétalas de flores, entre outros, pode provocar alterações de cor. Estas não afetam as propriedades técnicas nem a durabilidade do revestimento. Para uma melhor facilidade de limpeza e maior resistência à sujidade, recomenda-se a aplicação de uma selagem com Sikafloor®-410.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Proporção da mistura	9,00 kg - Comp. A (74,4 %) 3,10 kg - Comp. B (25,6 %)
Consumo	1,3 Kg/m²/mm
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +30 °C máx.
Humidade relativa do ar	Máx. 80 %
Ponto de Orvalho	Durante a aplicação e o período de cura, a temperatura do suporte deve manter-se no mínimo 3 °C acima da temperatura do ponto de orvalho. O revestimento deve ser protegido da condensação.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +30 °C máx.
Teor da humidade da base	Devem ser considerados os dados dos primários do sistema.

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)

Temperatura	Tempo
+10°C	~ 60 min.
+20°C	~ 45 min.
+30°C	~ 25 min.

Os valores acima indicados são meramente indicativos e podem variar consoante as condições ambientais.

Tempo de espera / Repintura

Repintura do Sikafloor®-4006:

Temperatura	Tempo
+10°C	~ 10 horas
+20°C	~ 8 horas
+30°C	~ 6 horas

Os valores acima referidos são meramente indicativos e podem variar consoante as condições ambientais.

Tempo de secagem

Temperatura	Resistente à chuva	Resistente ao tráfego pedonal	Cura total
+10°C	~ 8 horas	~ 24 horas	~ 6 dias
+20°C	~ 6 horas	~ 16 horas	~ 3 dias
+30°C	~ 4 horas	~ 12 horas	~ 2 dias

Os valores acima referidos são meramente indicativos e podem variar consoante as condições ambientais.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas

Sistemas com impermeabilização

Sistema de impermeabilização: Sistema Sika Comfort Pro - Uni

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Camada de impermeabilização	Sikafloor®-4005	2,7 kg/m²
Revestimento	Sikafloor®-4006*	1,3 kg/m²**
Selagem	Sikafloor®-410 + Sikafloor® Antislip Agent***	0,13 - 0,15 kg/m²

Sistema Sika Balcony Comfort Pro - Deco

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Camada de impermeabilização	Sikafloor®-4005	2,7 kg/m²
Revestimento	Sikafloor®-4006*	1,3 kg/m²**
Polvilhamento	Sikafloor® Color Chips Mix WR	~ 20-30 g/m²
Selagem	Sikafloor®-410 + Sikafloor® Antislip Agent***	0,13 - 0,15 kg/m²

Sistema Sika Balcony Comfort Pro - Deco+

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Camada de impermeabilização	Sikafloor®-4005	2,7 kg/m²
Revestimento	Sikafloor®-4006*	1,3 kg/m²**
Polvilhamento	Sikafloor® Color Chips Mix WR	~1 kg/m²
Selagem	Sikafloor®-410	2 x 0,13 - 0,15 kg/m²

Sistema sem impermeabilização
Sistema Sika Balcony Comfort - Uni

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Revestimento	Sikafloor®-4006*	2,6 kg/m²**
Selagem	Sikafloor®-410 + Sikafloor® Antislip Agent***	0,13 - 0,15 kg/m²

Sistema Sika Balcony Comfort - Deco

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Revestimento	Sikafloor®-4006*	2,6 kg/m²**
Polvilhamento	Sikafloor® Color Chips Mix WR	~ 20-30 g/m²
Selagem	Sikafloor®-410 + Sikafloor® Antislip Agent***	0,13 - 0,15 kg/m²

Sistema Sika Balcony Comfort - Deco+

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sikafloor®-407/Sikafloor®-150 Plus	1-2 x ~ 0,2–0,3 kg/m²/camada
Camada de regularização (opcional)	Sikafloor®-407 + Cargas 0,1-0,3 mm + Sika® Stellmittel T	Proporção de cargas/Material 1:1 + 1-2% Sika® Stellmittel T de acordo com a temperatura
Revestimento	Sikafloor®-4006*	2,6 kg/m²**
Polvilhamento	Sikafloor® Color Chips Mix WR	~ 1 kg/m²
Selagem	Sikafloor®-410	2 x 0,13 - 0,15 kg/m²

*Pode ser acelerado através da adição de Sikafloor®-3000 Snapbooster. Para a dosagem do acelerador, consultar as Instruções de Aplicação - Adição de Booster.
** As camadas decorativas de desgaste e proteção devem atingir, de acordo com a DIN 18531-5, uma espessura mínima de 1 mm (1,3 kg/m²). Para sistemas sem impermeabilização, recomendamos a aplicação de uma espessura de camada de 2 mm (2,6 kg/m²).
*** A resistência ao escorregamento pode ser ajustada em combinação com o Sikafloor® Antislip Agent (agente antiderrapante Sikafloor®). A quantidade de adição depende da classe de resistência ao escorregamento pretendida (R9 = 1,5%, R10 = 2,5%).

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

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO
Para garantir uma elevada qualidade superficial e durabilidade do acabamento, bem como a preservação do seu aspeto decorativo, recomenda-se a aplicação de um produto de manutenção adequado e a realização de limpezas regulares com detergentes apropriados.
Consultar a ficha do sistema “Sikafloor® Instruções de Manutenção de Pavimentos”. As solicitações abrasivas podem provocar riscos e desgaste da superfície.
DURANTE A APLICAÇÃO
Antes e durante a aplicação, e até à cura completa, deve ser evitada a presença, na área de trabalho, de substâncias contendo silicones; outros produtos suscetíveis de interferir com a reação de cura. Estas substâncias podem comprometer o correto endurecimento e desempenho do revestimento.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

MARCAÇÃO CE
Consultar a Declaração de Desempenho.
INFORMAÇÕES SOBRE PERIGOS
GISCODE: PU 30
Esta codificação permite obter informações adicionais e apoio na elaboração de instruções de trabalho através das páginas de serviço da BG BAU (www.bgbau.de/gisbau) e da plataforma WINGIS Online (www.wingis-online.de/wingisonline/).
O contacto da pele com poliuretanos pode provocar alergias!
Ao manusear poliuretanos, deve evitar-se rigorosamente o contacto direto com a pele.

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

Desde 24 de agosto de 2023, antes da utilização industrial ou profissional deste produto, deve ser ministrada formação adequada. Informações adicionais e ligação para a formação disponíveis em www.sika.pt/putraining.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com EU-Directive 2004/42, o teor máximo permitido de COV categoria de produto IIA / j tipo sb) é de 500 g/l (Limites 2010), para produto pronto a utilizar. O conteúdo máximo do producto pronto a utilizar é < 500 g/l.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O suporte deve ter uma capacidade de carga suficiente (resistência à compressão pelo menos 25 N/mm²).
A superfície deve ser plana, de boa aderência, firme, coesa, seca, sem gorduras e óleos, e sem partes soltas e destacadas. Primário e nivelamento dependendo do tipo de suporte.
A resistência à tração não deve ser inferior a 1,5 N/mm². Camadas de suporte de carga insuficientes, revestimentos cerâmicos vidrados e sujidade oleosa têm de ser removidas por decapagem ou fresagem. Os discos de moagem de diamante são recomendados para superfícies mais pequenas. Os revestimentos antigos têm de ser verificados, limpos e preparados mecanicamente para se obter uma superfície áspera. Limpar adequadamente as superfícies.

MISTURA

Adição de acelerador (opcional)
O Sikafloor®-3000 Snapbooster é um líquido que pode ser adicionado ao Sikafloor®-4006 para acelerar o processo de cura, sem afetar o tempo de vida útil da mistura (pot life).
Para este efeito, adicionar 31,5 g de Sikafloor®-3000 Snapbooster ao Componente A do Sikafloor®-4006 antes da mistura dos componentes A+B e agitar brevemente.
Mistura
Antes da mistura, agitar mecanicamente o Componente A. Se aplicável, adicionar o acelerador (booster) ao Componente A.
Misturar cuidadosamente os componentes A + B na proporção indicada, antes da aplicação, misturar continuamente durante 2 minutos, até obter uma mistura homogénea.
Para evitar salpicos ou mesmo o transbordo do produto, misturar inicialmente os componentes com um misturador elétrico de velocidade controlada, durante um curto período e a baixa velocidade.
Posteriormente, aumentar a velocidade de mistura para um máximo de 300 rpm, de forma a assegurar uma mistura homogénea.
Transferir o material misturado para um recipiente limpo e misturar novamente durante alguns segundos, conforme descrito anteriormente.
Evitar a introdução excessiva de ar durante a mistura.
O Sikafloor®-4006 deve ser misturado com um misturador elétrico de baixa velocidade (300 a 400 rpm) ou outro equipamento adequado.
Equipamento de proteção individual
Durante as operações de mistura e aplicação, deve ser utilizado equipamento de proteção individual adequado, nomeadamente:

- Óculos de proteção estanques;
- Luvas de proteção;
- Camisa ou camisola de manga comprida;
- Calças de trabalho;
- Avental de borracha;
- Calçado de segurança.

APLICAÇÃO

Sikafloor®-4006 deve ser vertido em faixas sobre a superfície, distribuído com uma talocha ou rodo dentado e espalhado até atingir a espessura de camada pretendida.
Para obter um acabamento superficial mais uniforme, a camada recém-aplicada pode ser novamente alisada com a parte posterior da espátula ou do rodo.
Assim que o Sikafloor®-4006 estiver isento de pegajosidade ao toque, deve ser aplicada a camada de selagem/acabamento.
Para evitar diferenças de tonalidade, recomenda-se que o Sikafloor®-4006 utilizado numa mesma área seja proveniente do mesmo lote de fabrico.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com Diluente Xileno imediatamente após o uso. O material endurecido e curado só pode ser removido mecanicamente.

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