

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® FloorJoint S

JUNTA PRÉ-FABRICADA EM COMPÓSITO POLIMÉRICO E FIBRA DE CARBONO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Sika® FloorJoint S é pré-fabricada com compósito polimérico e reforçada com fibra de carbono (CFRP) com alta resistência mecânica. O seu design permite uma passagem silenciosa e livre de vibração, para a circulação de carros e empilhadores. Sika® FloorJoint S é a parte principal do sistema Sika® FloorJoint PB-30 S.

UTILIZAÇÕES

Sika® FloorJoint S só pode ser usado por profissionais experientes.

Sika® FloorJoint S é adequado para utilização em construção nova e reabilitação de juntas para pavimentos de betão/betonilhas, em áreas com desgaste normal a médio, como por exemplo em salas de armazenamento e montagem, oficinas de manutenção, hospitais, escolas e armazéns.

É particularmente indicado também para a indústria alimentícia e farmacêutica, showrooms, oficinas, armazéns e áreas de produção, entre outros.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Permite ser lixado para melhor acerto com a superfície
- Quase nenhuma vibração perceptível sob o tráfego direto empilhadores
- Coeficiente de expansão térmica similar a pavimentos à base de resina
- Fácil instalação e reparação
- Tempo de paragem reduzido, transitável após 24 horas
- É possível especificar um sistema impermeável
- Alta resistência química
- Não corrói
- Alta resistência mecânica
- Para juntas na superfície com uma largura máxima de 30 mm (movimento positivo máximo da junta = 20 mm)

CERTIFICADOS / NORMAS

Classificação de reação ao fogo de acordo com EN 13301-1. Relatório de Teste Nº: KB-Hoch-140803.

DADOS DO PRODUTO

| | |
|---------------------------|--|
| Base química | PUR |
| Fornecimento | 84 peças em paletes-UE. Peso: aprox. 11,0 kg / peça. |
| Aspecto / Cor | Aprox. RAL 7037 |
| Tempo de armazenamento | 3 anos a partir da data de fabrico. |
| Armazenagem e conservação | Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas e ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Sika® FloorJoint S deve ser sempre armazenado na posição horizontal de forma a evitar curvatura no material. |
| Dimensões | Comprimento × largura × altura: aprox. 1200 × 250 × 20 mm |

DADOS TÉCNICOS

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Resistência à compressão | ~110 N/mm ² (após 14 dias a 23 °C / 50 % h.r.) | (DIN EN 196-1) | |
| Resistência à tração | ~50 N/mm ² (após 14 dias a 23 °C / 50 % h.r.) | (DIN EN 196-1) | |
| Reação ao fogo | Bfl s1 (material compósito Sika® FloorJoint S) | (EN 13301-1) | |
| Resistência química | Consultar o Departamento Técnico da Sika para mais informações. | | |
| Projecto da junta | Largura da abertura¹ | Movimento positivo da junta² | Movimento negativo da junta³ |
| | 0 mm | + 20 mm ⁴ | - 0 mm |
| | 5 mm | + 17,5 mm ⁴ | - 5 mm |
| | 10 mm | + 15 mm ⁴ | - 5 mm |
| | 15mm | + 12,5mm ⁴ | - 5 mm |
| | 20 mm | + 10 mm ⁴ | - 5 mm |
| | 25 mm | + 7,5 mm | - 5 mm |
| | 30 mm | + 5 mm | - 5 mm |

1. Largura da abertura no betão por baixo da Sika® FloorJoint S durante a aplicação.
2. O movimento positivo da junta é a abertura que a junta consegue atingir, comparado com a abertura original durante a sua instalação. Não exceder a capacidade de movimentação da junta, pois os dentes da Sika® FloorJoint S poderão não suportar e irão quebrar.
3. O movimento negativo da junta é a capacidade que a junta tem de se fechar, comparado com a abertura original durante a sua instalação.
4. O selante pode quebrar para um movimento positivo de aprox. 10-15 mm, no entanto isso não afetará o desempenho da Sika® FloorJoint S. A finalidade do selante nas juntas é a redução de sujidade e não para tornar a junta impermeável. Aplicar o Sistema Sikadur® Combiflex® SG por baixo da Sika® FloorJoint S caso seja necessário tornar a junta impermeável.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

| | | |
|----------|---|---|
| Sistemas | Consultar a seguinte Ficha de Sistema: Sika® FloorJoint PB-30 S | Painel de junta para aplicações no interior |
|----------|---|---|

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

| | |
|---------|---|
| Consumo | 1 peça para 1,2 metros lineares de junta. |
|---------|---|

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Ver o guia de aplicação «Guia de aplicação Sika® FloorJoint S»

OBSERVAÇÕES

- O produto só pode ser aplicado de acordo com o uso pretendido.
- Para utilização no exterior a velocidade de tráfego deve estar limitada a < 30 km/h (<19 mph), e a junta deve ser protegida com a selagem de proteção resistente a UV da gama Sikafloor®.
- Armazenar sempre Sika® FloorJoint S na posição horizontal.
- Nunca remover a fita adesiva fixada no lado inferior do painel Sika® FloorJoint S. A fita adesiva é necessária para manter as duas partes do painel separadas, permitindo o movimento da junta após a instalação.
- Não deverão existir delaminações nas proximidades das bordas da junta. Aplicar produtos adequados para ancoragem / fixação para consolidação da base antes da aplicação da Sika® FloorJoint S, se necessário.
- Não exceder a capacidade de movimentação positiva da junta, pois os dentes do Sika® FloorJoint S poderão não suportar e irão quebrar.
- Eventuais assentamentos do suporte ou do adesivo podem originar fissuras na Sika® FloorJoint S. Essas fissuras não são um defeito, uma vez que não afetam a viabilidade e a sua adequação quanto ao uso.
- Não exceder a profundidade máxima de lixagem de 2 mm. Se, após a retificação, as letras na superfície superior da Sika® FloorJoint S não estiverem visíveis, a profundidade máxima de lixagem de 2 mm foi excedida.

da e a resistência mecânica da junta irá ser reduzida. Substitua o painel se a profundidade máxima de lixagem tiver sido excedida.

- O selante pode quebrar para um movimento positivo de aprox. 10 a 15 mm, no entanto isso não afetará o desempenho da Sika® FloorJoint S. A finalidade do selante nas juntas é a redução de sujidade e não para tornar a junta impermeável. Aplicar o Sistema Sikadur® Combiflex® SG por baixo da Sika® FloorJoint S caso seja necessário tornar a junta impermeável.
- Inspeccionar periodicamente o material de selagem da junta e, se necessário, renove-o.
- Monitorizar continuamente a abrasão do disco de corte de diamante usado para preparar o recorte (negativo para aplicar a Sika® FloorJoint S). Reajustar o disco para garantir que todos os cortes sejam preparados com uma profundidade constante de 25 mm.
- Não utilizar um martelo para colocar e ajustar o painel no piso durante a instalação.
- Consultar sempre as instruções do fabricante antes de usar ferramentas e equipamento de mistura.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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

Regulamento (CE) nº 1907/2006 – REACH: De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento atual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

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® FloorJoint S
Julho 2019, Versão 03.01
020816140020000001

SikaFloorJointS-pt-PT-(07-2019)-3-1.pdf

