

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSeal®-623 Fire+

Selante intumescente resistente ao fogo para selagem de atravessamentos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal®-623 Fire+ é um selante de grafite intumescente resistente ao fogo, usado para selagens de atravessamento de canalizações combustíveis em paredes e pavimentos de compartimentos resistente ao fogo. SikaSeal®-623 Fire+ fecha as aberturas devido à sua expansão em volume até 25 vezes.

UTILIZAÇÕES

- Restitui o desempenho de resistência ao fogo de um pavimento ou parede que incorpora canalizações combustíveis, isolamentos combustíveis de canalizações ou condutas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Até 4 horas de resistência ao fogo, dependendo da configuração
- Elevada intumescência - expande em volume até 25 vezes o tamanho original
- Monocomponente, pronto a aplicar, fácil de utilizar
- Providencia isolamento acústico
- Testado para uma grande variedade de tipos de paredes e pavimentos

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Em conformidade com LEED v4 EQc 2: Materiais de baixas emissões
- Classificação sobre emissão de COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho baseadas na European Technical Assessment ETA 23/0963 com base na EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and sealing products, penetration seals
- UL-EU-01213-CPR baseada na EAD 350454-00-1104:2017

DADOS DO PRODUTO

Base química	Grafite	
Fornecimento	Cartucho com 300 ml	12 cartuchos por caixa
	Unipack com 600 ml	12 unipacs por caixa
	Consultar a Tabela de Preços em vigor.	
Cor	Antracite	
Tempo de armazenamento	18 meses após a data de produção.	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, por encetar e sem danos, em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.	

Massa volúmica

~1.5 kg/l

(ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Resistência ao fogo

Consultar Aprovações/Certificados ou consultar os Serviços Técnicos da Sika para informação específica.

Temperatura de serviço

-15 °C mín. / +75 °C máx.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

+5 °C mín. / +30 °C máx.

Temperatura da base

+5 °C mín. / +30 °C máx., min. +3 °C acima do ponto de orvalho.

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

- Manual de aplicação: SikaSeal®-623 Fire+
- Brochura Sika Proteção Passiva Contra o Fogo

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar SikaSeal®-623 Fire+ como selante de vidro, para juntas em pavimentos, para juntas sanitárias ou sobre pedra natural.
- Não utilizar SikaSeal®-623 Fire+ em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM ou qualquer outro material de construção que possa segregar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilizar SikaSeal®-623 Fire+ para juntas submetidas a pressão de água ou em situações de imersão permanente.
- Metal em bruto em contacto com SikaSeal®-623 Fire+ deve ser protegido contra a corrosão com um primário/sistema de proteção adequado
- SikaSeal®-623 Fire+ só deve ser utilizado para as aplicações e em combinação com os produtos para os quais foi testado.

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

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve apresentar-se limpo, seco, sólido e homogéneo, livre de óleos, gordura, poeira e partículas soltas ou friáveis.
Sikacryl®-621 Fire+ adere sem primários ou ativadores.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Consultar o Manual de Aplicação relevante ou contactar os Serviços Técnicos da Sika para informação adicional.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água imediatamente após a utilização. Material endurecido 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

Ficha de Dados do Produto

SikaSeal®-623 Fire+
Agosto 2025, Versão 02.01
020517010060000002

SikaSeal-623Fire+-pt-PT-(08-2025)-2-1.pdf

