

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Espuma de colagem para placas de isolamento, para aplicação profissional por pistola

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus é uma espuma de poliuretano autoexpansiva para colagem, monocomponente, aplicada por pistola, com boa aderência a muitos tipos de substrato. É ideal para uma ligação eficiente, económica e permanente de placas de isolamento e de gesso cartonado. Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus é adequada para aplicações abaixo do solo, uma vez que resiste ao apodrecimento e à humidade quando curada

UTILIZAÇÕES

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus foi desenvolvida para a colagem no interior e exterior, acima e abaixo do solo, de:

- Placas de gesso cartonado
 - Placas de poliestireno extrudido (XPS)
 - Placas de poliestireno expandido (EPS)
 - Placas de fibra de madeira
 - Placas de isolamento em cortiça
 - Componentes de construção não estruturais
- Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus pode ser utilizada para aplicações na vertical e na horizontal.

DADOS DO PRODUTO

| | | |
|------------------------|--|------------------------------|
| Base química | Espuma de poliuretano | |
| Fornecimento | 12 embalagens por caixa | 750 ml, válvula de segurança |
| | Consultar a tabela de preços em vigor para variações de embalagem. | |
| Tempo de armazenamento | 12 meses após a data de produção | |

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa adesão a muitos materiais de construção
- Resistente à humidade quando curada
- Monocomponente, pronta a usar
- Cura rápida
- Bom isolamento térmico
- Pode ser cortada, aparada, lixada e pintada
- Aplicação profissional, por pistola

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Classificação de emissão de COV GEV Emission Code EC1^{plus}
- Classe A+ de acordo com a regulamentação francesa de emissões de COV no interior

CERTIFICADOS / NORMAS

- Classificação de reação ao fogo DIN 4102-1, Sika Boom[®]-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Condutividade térmica EN 12667, SikaBond FoamFix, FIW München, No. F.2-54c/12

Armazenagem e conservação

O produto deverá ser armazenado na embalagem original, selada, por encetar e não danificada em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em posição vertical. Proteger a embalagem da luz solar direta e temperaturas acima dos +50 °C (perigo de explosão). Consultar sempre a embalagem.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança atual para informação sobre a o manuseamento e armazenagem seguros

| | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| Cor | Amarelo claro | | |
| Massa volúmica | Produto curado | ~22 kg/m ³ | (FEICA TM 1019) |

DADOS TÉCNICOS

| | | | |
|--------------------------|---|--|-----------------|
| Resistência à compressão | Seco | ~5 N/cm ² | (FEICA TM 1011) |
| | Fresco | ~3 N/cm ² | |
| Resistência à tração | Seco | ~13 N/cm ² | (FEICA TM 1018) |
| | Fresco | ~12 N/cm ² | |
| Elongation at break | Seco | ~10 % | (FEICA TM 1018) |
| | Fresco | ~12 % | |
| Condutividade Térmica | ~0.0312 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ | | (EN 12667) |
| Temperatura de serviço | Mínima | -40 °C | |
| | Máxima | +80 °C (até +100 °C por períodos curtos) | |
| Exposição aos UV | O produto não é permanentemente estável face aos raios UV | | |
| Reação ao fogo | Classe B2 | | (DIN 4102-1) |

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|-----------------|
| Rendimento | Embalagem de 750 ml, cordão com 30mm de largura | ~40 m | |
| Temperatura de serviço | Ótima | +20 °C | |
| | Mínima | +5 °C | |
| | Máxima | +30 °C | |
| Temperatura ambiente | Ótima | +20 °C | |
| | Mínima | 0 °C | |
| | Máxima | +35 °C | |
| Temperatura da base | Ótima | +20 °C | |
| | Mínima | 0 °C | |
| | Máxima | +35 °C | |
| Tempo aberto | 4-5 minutos | | |
| Tempo de formação de película | ~8 minutos | | (FEICA TM 1014) |

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.

UTILIZAÇÕES

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

O substrato deve estar limpo, são, firme, livre de óleos, gorduras, pó e partículas soltas ou friáveis. Tinta, laticínios de cimento e outros contaminantes pouco aderentes devem ser removidos. O produto adere sem primários e/ou activadores à maioria dos materiais de construção tais como madeira, betão, tijolo, metal ou alumínio. Para substratos não convencionais, recomenda-se um teste preliminar de aderência.

Se o substrato contiver saliências, removê-las com uma ferramenta apropriada, dependendo do substrato. Para substratos cimentícios e metálicos, utilizar uma rebarbadora. Para substratos de madeira, utilizar uma plaina manual ou eléctrica.

Para melhorar a aderência, os substratos lisos podem ser desbastados com uma lixa de areia, de óxido de alumínio, de carboneto de silício ou semelhante.

APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus não adere a polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE/ Teflon), e silicone, óleo, gordura e agentes desmoldantes.

IMPORTANTE: Não utilizar o produto para fixação mecânica ou estrutural

IMPORTANTE: Quando usada para a colagem vertical/horizontal de elementos de construção, estes devem ser suportados enquanto o produto não desenvolve suficiente força de colagem.

IMPORTANTE: A humidade é necessária para curar a espuma. Uma humidade insuficiente pode levar a uma expansão subsequente não intencional da espuma (pós-expansão).

Nota: As especificações de tempo aplicam-se a 23 °C e 50 % h.r. Os tempos diminuirão a uma temperatura / humidade mais elevada e aumentarão a uma temperatura / humidade mais baixa.

1. Agitar bem a lata no mínimo de 20 vezes antes de usar. Nota: Repetir a agitação após longas interrupções de utilização
2. Remover a tampa da embalagem.
3. Enroscar a embalagem na pistola de aplicação.
4. **IMPORTANTE:** para assegurar um fluxo adequado, mantenha a embalagem em posição invertida. Dispensar a espuma pressionando o gatilho da pistola. Nota: A quantidade de espuma extrudida pode ser regulada aplicando mais ou menos pressão sobre o gatilho ou utilizando o parafuso de ajuste de fluxo da pistola de aplicação.
5. Aplicar linhas de espuma com uma largura de 2-3 cm sobre a placa a colar.
6. Espaçar as linhas com ~25 cm de distância umas das outras.
7. Antes de fixar as tábuas ao substrato, deixar a espuma curar durante o tempo de espera especificado.
8. **IMPORTANTE** Não mover ou voltar a fixar as placas depois de a espuma ter começado a endurecer. Se uma placa necessitar de ser removida e recolocada, aplicar novamente a espuma como descrito anteriormente. Fixar as placas dentro do tempo de abertura especificado da espuma.
9. Preencher os espaços e as juntas entre as placas com Sika Boom®-562 Foam Fix Plus. Nota: As juntas mais pequenas podem ser preenchidas utilizando um tubo de extensão, o que reduzirá, no entanto, o fluxo de espuma.

IMPORTANTE

Antes de remover a lata da pistola de aplicação, remover todo o material restante na lata para um recipiente para eliminação segura. A remoção da lata sem a esvaziar primeiro pode levar a salpicos de espuma.

IMPORTANTE

Limpar a pistola de aplicação com Sika Boom® Cleaner directamente após a sua utilização. A remoção da lata sem limpeza completa com Sika Boom® Cleaner pode danificar a pistola de aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

1. Limpar a pistola de aplicação enroscando Sika Boom® Cleaner na pistola de aplicação.
2. **IMPORTANTE** Não deixar o Sika Boom® Cleaner aparafusado na pistola de aplicação, pois isso pode danificar a válvula. Pressionar o gatilho para limpar a pistola.

Limpar quaisquer outras ferramentas ou equipamento de aplicação com Sika Boom® Cleaner ou Sika® Remover-208 imediatamente após a sua utilização. O 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
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Outubro 2023, Versão 07.02
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-pt-PT-(10-2023)-7-2.pdf

