

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus

Espuma de colagem para placas de isolamento, de aplicação por cânula

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus é uma espuma de poliuretano autoexpansiva para colagem, monocomponente, aplicada por cânula, 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[®]-162 Foam Fix Plus é adequada para aplicações abaixo do solo, uma vez que resiste ao apodrecimento e à humidade quando curada.

UTILIZAÇÕES

Sika Boom[®]-162 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

DADOS DO PRODUTO

Base química	Espuma de poliuretano
Fornecimento	Embalagem pressurizada de 750 ml 12 embalagens por caixa com válvula de borracaha Consultar a tabela de preços em vigor para variações de embalagem.
Cor	Amarelo claro
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de produção
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.

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

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Classificação de emissões de COV GEV-Emicode EC1^{PLUS}

Massa volúmica Espuma expandida ~26 kg/m³ (FEICA TM 1019)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão Espuma seca ~5 N/cm² (FEICA TM 1011)

Resistência à tração Espuma seca ~12 N/cm² (FEICA TM 1018)

Alongamento à rotura Espuma seca ~11 % (FEICA TM 1018)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Rendimento Embalagem de 750 ml, cor- ~28 m (CQP096-26)
dão com 30 mm de largura

Temperatura de serviço Ótima +20 °C
Mínima +5 °C
Máxima +30 °C

Temperatura ambiente Ótima +20 °C
Mínima +5 °C
Máxima +35 °C

Temperatura da base Ótima +20 °C
Mínima +5 °C
Máxima +35 °C

Tempo de corte ~70 minutos (FEICA TM 1005)
(tempo após o qual um cordão de 30mm pode ser cortado)

Tempo de formação de película ~6 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.

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, laitância 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 maiores do que aproximadamente 2 cm, 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: MÉTODO DE APLICAÇÃO/FERRAMENTAS:

Sika Boom®-162 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).

Tempo aberto da Sika Boom®-162 Foam Fix Plus 4-5 minutos.

Tempo de espera 2-3 minutos.

1- Agitar bem a lata no mínimo de 20 vezes antes de usar. Nota: Repetir a agitação após longas interrupções de utilização.

2 - Retirar a tampa da lata.

3 - Aparafusar firmemente o bocal na rosca da válvula sem pressionar o gatilho ou a válvula.

4 - Dispersar a espuma premindo o gatilho.

IMPORTANTE: Para assegurar um fluxo adequado, segurar o recipiente em posição invertida durante a distribuição.

Nota: A quantidade de espuma extrudada pode ser regulada através da aplicação de mais ou menos pressão no gatilho.

5 - Aplicar linhas de espuma com uma largura de 2-3 cm sobre o tabuleiro.

6 - Espaçar as linhas com ~25 cm de distância umas das outras.

7 - Antes de fixar as placas ao substrato, deixar a espuma curar durante o tempo de espera especificado

8 - Fixar as placas dentro do tempo de abertura especificado da espuma.

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 espuma novamente, tal como descrito anteriormente.

9 – Preencher as juntas entre as placas com a espuma.

Nota: as juntas pequenas podem ser preenchidas usando um tubo de extensão, mas isso reduz o fluxo da espuma.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com Sika Boom® Cleaner ou Sika® Remover-208 imediatamente após a utilização. Material endurecido só pode ser removido mecânicamente.

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.