

SikaBond® FoamFix

Espuma adesiva de cura rápida, para painéis de isolamento e placas de gesso

Descrição do produto SikaBond® FoamFix, é uma espuma adesiva à base de poliuretano, aplicada à pistola, de cura rápida e de baixa expansão, para a fixação de painéis de isolamento e placas de gesso, sobre várias bases.

Utilizações SikaBond® FoamFix, é fácil e rápido de utilizar e torna compatível a colagem de placas de gesso com os seguintes isolantes:

- Placas de poliestireno extrudido (XPS).
- Placas de poliestireno expandido (EPS).
- Placas de aglomerados de madeira.
- Painéis de isolamento em cortiça.
- Placas de feltro betuminoso, revestidas a PUR/PIR.

Características/ Vantagens

- Uma embalagem é suficiente para uma área aproximada de 13m².
- Boa aderência a bases de betão, betuminoso, madeira, tijolo, gesso, metal e PVC.
- Cura rápida.
- Boa resistência à tracção.
- Aplicável em áreas exteriores e interiores.
- Adequado para aplicações na vertical ou horizontal.
- Classe de resistência ao fogo B2.
- Isento de HFC.

Dados do produto

Aspecto / Cor Amarelo claro.

Fornecimento Embalagens de 750 ml, em caixas 12.

Armazenagem e conservação O produto conserva-se durante 9 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +15°C e +23°C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Os aerossóis devem ser armazenados apenas na vertical.

Dados técnicos

Base química Poliuretano, cura em contacto com a humidade.

Massa volúmica 18 ± 3 kg/m³.

Formação de pele 7 ± 2 minutos (+23 °C / 50% h.r.).

Tempo de secagem ao corte 16 ± 4 minutos (a +23 °C / 50% h.r.).

Capacidade de expansão 48 ± 3 litros.



Classe de resistência ao fogo B2.

Temperatura de serviço Mínima: -40 °C. / Máxima: +80 °C.

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à tracção > 7 N/cm².

Resistência ao corte > 4 N/cm².

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem O consumo pode ser regulado, ajustando a válvula de pressão da pistola SikaBoom[®] Dispenser.

Rendimento orientativo:

750 ml originam 48 litros de espuma (± 3l), após cura.

Qualidade da base A base deve estar seca e isenta de contaminantes, poeiras e partículas friáveis.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

Humidade relativa do ar Mínimo: 30% / Máximo: 95 %.

Humidade da base A base deve estar seca. Não molhar ou humedecer a base.

Instruções de aplicação

Aplicação

- Agitar a embalagem durante cerca de 20 segundos antes de utilizar o produto, e repetir este procedimento após longos períodos de interrupção de aplicações.
- Colocar a embalagem com a tampa virada para baixo, e pressionar a válvula da pistola (Sika Boom[®] Dispenser). Apertar a válvula pelo menos 3 vezes sobre a base ou directamente nas placas de isolamento.
- A quantidade de espuma aplicada pode ser regulada através do gatilho e do parafuso, existente na parte de trás do Sika Boom[®] Dispenser.
- Mantenha a embalagem na vertical durante a aplicação.
- Depois de aplicado o produto na base ou nos painéis, esperar entre 4 – 6 minutos, e pressionar o painel sobre a base. (a espuma necessita de algum tempo para reagir).
- O tempo de cura da espuma depende das condições de temperatura e humidade.

Recomenda-se testar o tempo de cura, antes da aplicação final.
Se necessário, preencher os espaços vazios em redor dos painéis com SikaBond[®] FoamFix. Uma vez curado, o excesso de material pode ser cortado com uma faca ou por raspagem.

Limpeza de ferramentas Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika Boom® - Cleaner ou acetona imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Importante

- A temperatura do produto deve estar entre os +10 °C e os +30 °C.
- Para uma óptima fluidez e expansão, a lata deve estar com uma temperatura de +20 °C.
- Proteger a embalagem do sol e de temperaturas superiores a +50 °C (perigo de explosão).
- Não usar em PE, PP, Teflon, silicone e outros agentes.
- Produto não resistente aos UV's.
- Verificar as recomendações técnicas e de segurança presentes na embalagem do produto.

Nota 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.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA

R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar