

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond® FoamFix+

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond® FoamFix+ é uma espuma de colagem, de base poliuretano monocomponente, de cura rápida e muito boa adesão a diversos substratos.

UTILIZAÇÕES

SikaBond® FoamFix+ foi desenvolvida para a fixação de placas de gesso cartonado e painéis de isolamento, tais como:

- Placas de poliestireno extrudido (XPS)
- Placas de poliestireno expandido (EPS)
- Placas de fibras de madeira
- Placas de isolamento em cortiça
- Placas de PUR/PIR

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Monocomponente
- Uma embalagem é suficiente para uma área aproximada de 10 m²
- Cura rápida
- Boa resistência à tracção
- Boa aderência a bases de betão, betuminoso, madeira, tijolo, gesso, metal e PVC.
- Adequado para aplicações na vertical ou horizontal
- Aplicável em áreas exteriores e interiores
- Isento de HFC

CERTIFICADOS / NORMAS

- DIN 4102: classe de resistência ao fogo B2

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano monocomponente
Fornecimento	Embalagens de 750 ml, em caixas 12.
Cor	Amarelo claro
Tempo de armazenamento	SikaBond® FoamFix+ conserva-se durante 9 meses a partir da data de fabrico, se armazenado correctamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumpridas. Embalagens abertas de SikaBond® FoamFix+ devem ser usadas no máximo até 4 semanas após abertura.
Armazenagem e conservação	SikaBond® FoamFix+ deve ser armazenado na posição vertical, em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
Massa volúmica	15 kg/m ³

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tracção	~ 0,10 N/mm ²	(ISO 1926)
Resistência ao corte	~ 0,08 N/mm ²	(ISO 1922)

Estabilidade dimensional	~ ±10%
Temperatura de serviço	-40 °C a +80 °C

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	O consumo pode ser regulado, ajustando a válvula de pressão da embalagem. Rendimentos de uma embalagem de 750 ml SikaBond® FoamFix+: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aprox. 10 m² de placas de poliestireno ▪ Aprox. 30 m de cordão de secção 30 x 30 mm
Temperatura ambiente	Ótima: +18 °C a +25 °C Permitida: +5 °C a +30 °C Min. 3 °C acima do ponto de orvalho
Humidade relativa do ar	30% a 95%
Tempo de corte	~12 minutos (tempo após o qual um cordão de diâmetro 20 mm de SikaBond® FoamFix+ pode ser cortado). SikaBond® FoamFix+ cura completamente ao fim de 12 horas.
Tempo de formação de película	~ 7 minutos

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

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de dados de segurança

OBSERVAÇÕES

- A temperatura mínima do aerossol para aplicação é de +10 °C.
- Para a obtenção de uma espuma de qualidade, a temperatura da embalagem não deve variar mais do que 10 °C da temperatura ambiente.
- Proteger a embalagem do sol e de temperaturas superiores a +50 °C (perigo de explosão).
- Para a correcta cura da espuma, é necessária suficiente humidade ambiente.
- A aplicação sem humidade suficiente pode levar a uma subsequente expansão não intencional (pós-expansão).
- Quando usar SikaBond® FoamFix+ para preenchimento, não encher completamente as zonas ocas, uma vez que a espuma expande durante a cura.
- Não usar em polietileno (PE), polipropileno (PP), tetrafluoretileno (PTFE/Teflon) e sobre silicone, óleos, gorduras e outros agentes desmoldantes.
- SikaBond® FoamFix+ não é resistente aos raios UV's.

- Verificar as recomendações técnicas e de segurança presentes na embalagem de SikaBond® FoamFix+.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser integralmente removidos. SikaBond® FoamFix+ adere sem primários ou ativadores. Humedecer previamente o substrato com água limpa assegura uma cura correcta da espuma e também previne uma expansão secundária.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Agitar a embalagem de SikaBond® FoamFix+ durante cerca de 20 segundos antes de utilizar o produto, e repetir este procedimento após longos períodos de interrupção de aplicações. Regular o fluxo aplicando mais ou menos pressão no gatilho da cânula aplicada. Os elementos a colar devem ser temporariamente fixos enquanto a espuma não cura totalmente. Aplicar pelo menos 3 cordões por placa (na placa ou directamente na base de colagem). Mantenha a embalagem na posição 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. 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 raspado com uma grossa.

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.

RESTRICÇÕES 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

SikaBond® FoamFix+
Novembro 2020, Versão 02.02
02051406000000036

SikaBondFoamFix+-pt-PT-(11-2020)-2-2.pdf

