A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond® T-8 Purform®

Cola flexível para impermeabilização e colagem de revestimento cerâmico

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SikaBond® T-8 Purform® é um adesivo e selante elástico monocomponente que cura com a humidade. É utilizado para impermeabilização da base e posterior colagem de cerâmicos. Apresenta uma ampla aderência a vários substratos de construção.

UTILIZAÇÕES

O SikaBond® T-8 Purform® é utilizado para a impermeabilização de pavimentos cerâmicos em:
- Varandas
- Terraços
- Galerias
- Cozinhas
- Casas de banho
- Outras áreas expostas à água

O SikaBond® T-8 Purform® é utilizado para a colagem de azulejos e pavimentos cerâmicos.
O SikaBond® T-8 Purform® é utilizado em aplicações no interior e no exterior.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Produto pronto a utilizar
- Secagem rápida
- Impermeabilização e colagem de cerâmicos num único produto
- Boa aderência a vários substratos, tais como betão, reboco e revestimentos cerâmicos antigos
- Capacidade de ponte fissuras, sem necessidade de bandas de selagem
- Reduz a transmissão de ruído, absorve o ruído dos passos
- Não é necessária formação sobre a utilização segura de diisocianatos (REACH)
- Adesivo-selante com marcação CE

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Em conformidade com a LEED v5: Materiais de baixa emissão
- Classificação de emissões de COV GEV-Emicode EC1PLUS, número de licença 11290/20.10.00
- Classe A+ de acordo com a regulamentação francesa relativa às emissões de COV
- Classificação de emissões de COV dos materiais de construção RTS M1

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho segundo a norma EN 14891 — Produtos impermeáveis aplicados na forma líquida, destinados a serem utilizados sob revestimentos cerâmicos colados com adesivos

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano Sika® Purform® com um teor de diisocianato monomérico inferior a 0,1 % em peso. Por conseguinte, os utilizadores não necessitam de formação sobre a utilização segura de diisocianatos, nos termos do Regulamento (UE) n.º 2020/1149 da Comissão.
Fornecimento	Embalagem metálica de 10 L

Cor	Bege
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não encetada e sem danos em ambiente seco a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Consulte sempre a embalagem.
Massa volúmica	~1,34 kg/l (ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~30 (após 28 dias)	(ISO 868)
Resistência à tração	~1,7 N/mm²	(ISO 37)
Temperatura de serviço	–40 °C mín. / +70 °C máx.	
Alongamento à rotura	800%	(ISO 37)

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	SikaBond® T-8 Purform® é aplicado em duas camadas. A primeira camada destina-se à impermeabilização e a segunda à colagem. Camada de impermeabilização: ▪ ~2,0–2,7 kg/m² com espátula metálica, numa camada com cerca de 1,5–2,0 mm de espessura Camada de colagem: ▪ ~2,0–2,7 kg/m² com espátula dentada (dentes de 3x3x3 mm (tipo C3) ou 4x4x4 mm (tipo C1)) Para substratos preparados com Sika® Primer MB, o consumo de SikaBond® T-8 Purform® pode ser reduzido.
Escorrimento	SikaBond® T-8 Purform® espalha-se facilmente e mantém as estrias da talocha.
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Humidade relativa do ar	30% a 90%
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx. No mínimo +3 °C acima da temperatura do ponto de orvalho
Teor da humidade da base	Teor de humidade admissível do substrato sem Sika® Primer MB (aplicação padrão): ▪ < 5% CM Teor de humidade admissível do substrato com Sika® Primer MB (como membrana de impermeabilização adicional): ▪ < 3% CM
Taxa de cura	~4,0 mm / 24 horas (+23 °C / 50 % h.r.) *Procedimento de Qualidade Corporativo da Sika
Tempo de formação de pele/ tempo de recobrimento	Tempo de trabalhabilidade: ~45 min (CQP 019-1) Pode ser pisado: ~8 horas Aplicação da segunda camada (colagem): ~8–16 horas Cura total: ~24–48 horas Os tempos de secagem dependem das condições ambientais e do suporte, da espessura da camada de cola. Os tempos de secagem acima indicados foram determinados a +23 °C / 50 % h.r.

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

- Ficha de Dados de Segurança
- Tabela de primários para Sealing & Bonding

OBSERVAÇÕES

- Para garantir uma boa trabalhabilidade, a temperatura do adesivo deve ser de +15 °C.
- Para uma cura correta do adesivo, é necessária uma humidade relativa suficiente.
- Não misture no produto absorventes de humidade.
- Não diluir com água nem diluente.
- Não agitar antes de utilizar.
- Não utilizar como adesivo na colagem de peças grandes e pesadas em aplicações verticais; é possível a colagem de cerâmicos em aplicações verticais a baixa altura (utilizar niveladores e espaçadores).
- Não utilizar em polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon) e determinados materiais sintéticos plastificados. Recomenda-se a realização de ensaios preliminares ou o contacto com o Departamento Técnico da Sika®.
- Não colar ladrilhos com dimensões superiores a 60 x 60 cm.
- A camada de impermeabilização elástica SikaBond® T-8 Purform® não pode, em circunstância alguma, ser coberta com colas para cerâmicos à base de cimento
- Alguns primários podem influenciar negativamente a aderência do SikaBond® T-8 Purform® (recomenda-se a realização de ensaios prévios).
- Não exponha o SikaBond® T-8 Purform® ainda não curado a produtos que contenham álcool, uma vez que isso pode interferir na reação de cura.

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 estar limpo, seco, em bom estado e homogéneo, isento de óleos, gordura, poeira e partículas soltas ou friáveis. A tinta, leitança de cimento e outros contaminantes com fraca aderência devem ser removidos.
- As lajes de betão e/ou betonilhas de cimento devem ser lixadas até ficarem planas, de modo a proporcionar uma superfície lisa e sem irregularidades. Preencha quaisquer vazios ou cavidades com produtos Sika® compatíveis e adequados para reparação ou nivelamento de pavimentos. Limpe com um aspirador industrial.
- As betonilhas de anidrita devem ser lixadas até ficarem planas, de modo a proporcionar uma superfície lisa e sem irregularidades. Preencha quaisquer vazios ou cavidades com produtos Sika® compatíveis e adequados para reparação ou nivelamento de pavimentos. Limpe cuidadosamente com um aspirador industrial pouco antes de iniciar a aplicação do adesivo.
- O betume asfáltico deve ser preparado com um primário à base de epóxi, como o Sikafloor®-150 Plus ou o Sika® Primer MB. Não utilize primários à base de resina acrílica.
- Os ladrilhos de cerâmica vidrada e ladrilhos antigos já existentes devem ser desengordurados e limpos com Sika® Aktivator-205; alternativamente, a superfície dos ladrilhos deverá ser lixada e, em seguida, limpa cuidadosamente com um aspirador industrial.
- O SikaBond® T-8 Purform® pode ser utilizado sem aplicação de primário em bases de betão, betonilhas de cimento ou anidrita, aglomerados de madeira, mosaico hidráulico e revestimentos cerâmicos.
- No caso de revestimento asfáltico com agregados, pavimentos à base de cimento com teor de humidade excessivo, aplicação sobre resíduos de adesivo antigos ou em substratos frágeis, utilize o Sikafloor®-150 Plus ou o Sika® Primer MB.

APLICAÇÃO

- O SikaBond® T-8 Purform® é aplicado em duas camadas: a primeira camada destina-se à impermeabilização da base e a segunda à colagem.
- Para a camada de impermeabilização: aplique o SikaBond® T-8 Purform® uniformemente, com uma espessura de 1,5 a 2,0 mm e mantendo uma superfície lisa.
- Para a camada de colagem: assim que for possível pisar a primeira camada (após aprox.8 horas, dependendo das condições climáticas, mas não depois de 16 horas), a segunda camada deve ser distribuída uniformemente com uma espátula dentada (dentes de 4x4x4 mm (tipo C1) ou 3x3x3 mm (tipo C3)), com uma espessura de 1,5 a 2,0 mm. Pressione firmemente o revestimento contra o adesivo, de modo a que a face inferior fique completamente coberta pelo adesivo. Este procedimento deve ser concluído no prazo de 45 minutos (dependendo das condições climáticas).
- Se o tempo de espera entre a primeira e a segunda camada for excedido (>16 horas) e/ou se a primeira camada tiver ficado suja, esta deve ser reativada e/ou limpa com Sika® Cleaner-205.
- O adesivo fresco, ainda não curado, que permaneça no substrato deve ser removido imediatamente com um pano limpo e, se necessário, limpo com o Sika® Remover-208. Verifique a compatibilidade das superfícies dos ladrilhos com o Sika® Cleaner-208 antes de utilizar o produto.
- Utilize um selante elástico para as juntas dos ladrilhos (por exemplo, selantes Sikaflex®).

- O SikaBond® T-8 Purform® permite ser pisado após 8 horas e cura completamente após 24 a 48 horas (dependendo das condições ambientais e da espessura da camada adesiva).

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e o equipamento de aplicação imediatamente após a utilização com o Sika® Remover-208. Após a cura, os resíduos só podem ser removidos mecanicamente. Para limpar a pele, utilize os toalhetes Sika® Cleaning Wipes-100 ou outros toalhetes de limpeza adequados para o efeito.

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