

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond® T-8

Cola flexível e estanque

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond® T-8 é uma cola monocomponente, para impermeabilização e colagem de cerâmicos.

UTILIZAÇÕES

SikaBond® T-8 destina-se a impermeabilizar pavimentos cerâmicos em varandas, terraços, varandas cobertas, cozinhas, casas de banho e outras zonas exposta á água.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura rápida
- Impermeabilização e colagem com apenas um produto
- Constitui uma camada impermeável e cola revestimentos cerâmicos
- Aderência sobre uma grande variedade de substratos
- Elástica, com propriedades de amortização do ruído
- Reduz as tensões de colagem na base: a cola elástica absorve os esforços transversos entre os elementos cerâmicos e a base

CERTIFICADOS / NORMAS

- DIN EN 14891

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano
Fornecimento	Embalagens metálicas de 13,4 kg
Tempo de armazenamento	SikaBond® T-8 conserva-se durante 12 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.
Armazenagem e conservação	SikaBond® T-8 deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
Cor	Bege
Massa volúmica	Aprox. 1.35 kg/l (ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	Aprox. 35 (após 28 dias) (ISO 868)
Resistência à tração	Aprox. 1.5 N/mm ² (ISO 37)
Alongamento à rotura	Aprox. 400% (ISO 37)

Resistência ao corte	1.0 N/mm ² , para uma espessura de cola de 1mm	(EN 1465)
Temperatura de serviço	-40 °C a +70 °C	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	SikaBond® T-8 é aplicado em duas camadas. A primeira camada é para impermeabilização, a segunda é para colagem dos cerâmicos. Camada de impermeabilização: <ul style="list-style-type: none"> Aprox. 2 – 2,7 kg/m², com talocha lisa metálica, numa camada de cerca de 2 mm de espessura Camada de colagem: <ul style="list-style-type: none"> Aprox. 1,5 kg/m², com talocha dentada (dentes mín. 4 x 4 mm (min.) talocha C1). Em bases preparadas com Sikafloor® 156, o consumo de SikaBond® T-8 pode ser inferior.	
Escorrimento	SikaBond® T-8 espalha-se facilmente e mantém as estrias da talocha.	
Temperatura ambiente	+5 °C a +35 °C, min. 3 °C acima do ponto de orvalho.	
Humidade relativa do ar	30% a 90%	
Temperatura da base	+5 °C a +35 °C	
Teor da humidade da base	Conteúdo de humidade permitido na base sem Sikafloor® 150: <ul style="list-style-type: none"> < 5% CM Conteúdo de humidade permitido na base com Sikafloor® 150 <ul style="list-style-type: none"> < 3% CM 	
Taxa de cura	Aprox. 4 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tempo de formação de pele/ tempo de recobrimento	Aprox. 45 minutos (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

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 uma melhor trabalhabilidade, a temperatura da cola deve ser > 15 °C.
- Para uma correcta cura da cola é necessária suficiente humidade ambiente.
- Não usar SikaBond® T-8 como cola para cerâmicos em aplicações na vertical.
- A membrana elástica de SikaBond® T-8 não pode ser coberta com cimentos cola rígidos.
- Não utilizar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP) e politetrafluoretileno (PTFE / Teflon); sobre outros materiais sintéticos plastificados similares, SikaBond® T-8 deve ser usado apenas com o acordo escrito do Departamento Técnico.
- Alguns primários da base podem afectar negativamente a adesão do SikaBond® T-8 (teste prévio recomendado).

mendado).

- Não expor SikaBond® T-8 por curar a produtos que contenham álcool, pois isso pode interferir com a reacção 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.

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/pt-training.

Ficha de Dados do Produto

SikaBond® T-8

Julho 2023, Versão 01.04

02051201000000029



REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

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.
- Bases de betão e argamassa de cimento devem ser lixadas e profundamente limpas com um aspirador industrial.
- Bases de anidrita, incluindo argamassas de anidrita autonivelantes, tem que ser lixadas e profundamente limpas com um aspirador industrial.
- Bases de asfalto vazado devem ser tratadas com Sikafloor® 150 antes da aplicação. Para instruções, consultar a ficha de produto do Sikafloor® 150.
- Cerâmicos vidrados ou pavimentos cerâmicos antigos devem ser desgordurados e limpos com Sika® Aktivator 205, em alternativa, lixar a superfície dos ladrilhos e limpar cuidadosamente com aspirador industrial.
- Para outras bases, contactar o Departamento Técnico.
- SikaBond® T-8 pode ser usado sem primário em bases de cimento, anidrita, derivados de madeira, betão e revestimentos cerâmicos.
- Para bases de asfalto vazado, bases de cimento com excessiva humidade residual ou aplicações sobre resíduos de cola, ou substratos mais fracos, usar Sikafloor® 150 antes da aplicação. Para instruções, consultar a ficha de produto do Sikafloor® 150. Para instruções detalhadas, contactar o Departamento Técnico.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaBond® T-8 é aplicado em duas camadas: a primeira de impermeabilização e a segunda de colagem.

Camada de impermeabilização:

- Espalhar SikaBond® T-8 uniformemente com uma talocha lisa.

Camada de colagem:

- Assim que a primeira camada secar o suficiente para ser pisada (após aprox. 12 horas), de acordo com as condições ambientais), aplicar a segunda camada de SikaBond®-T8 uniformemente com uma talocha dentada. Pressionar os elementos cerâmicos firmemente sobre a cola de forma que o tardo das peças fique completamente coberto de cola. Este procedimento deve ser efectuado num período máximo de 45 minutos (dependendo das condições ambientais). A cola fresca e ainda não curada que se encontra sobre os elementos do revestimento deverá ser removida imediatamente com um pano limpo e se necessário limpar o revestimento com Sika® Remover-208 ou Sika® TopClean-T. Testar previamente a compatibilidade da superfície dos elementos cerâmicos com Sika® Remover-208. Fechar as juntas com um selante de juntas cimentoso, por exemplo SikaCeram® Clean-Grout.

Se o tempo de espera entre a primeira e a segunda camada for excedido, ou se a primeira camada se sujar, é necessário limpar/reactivar a primeira camada com Sika® Aktivator-205.

SikaBond® T-8 pode ser pisado ao fim de 12–24 horas e cura completamente após 1–2 dias (dependendo das condições ambientais e da espessura da cola).

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Remover-208 imediatamente após a utilização. Material curado/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

SikaBond® T-8
Julho 2023, Versão 01.04
02051201000000029

SikaBondT-8-pt-PT-(07-2023)-1-4.pdf

