

Ficha de Produto
Edição de Abril de 2011
Nº de identificação: 05.503
Versão nº 1
SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Cola flexível e estanque

Descrição do produto	SikaBond®-T8 é uma cola elástica, monocomponente, à base de poliuretano.
Utilizações	SikaBond®-T8 é uma cola flexível para a impermeabilização e colagem de mosaicos e ladrilhos novos sobre betão, argamassa ou sobre revestimento antigo. Para varandas, terraços, cozinhas, casas de banho e outras áreas expostas à água.
Características/Vantagens	<ul style="list-style-type: none">■ Monocomponente, pronta a aplicar.■ Rápida polimerização.■ Reduz o ruído transmitido e reflectido.■ Colagem directa sobre o revestimento existente.■ Aderência sobre uma grande variedade de materiais.■ Reduz as tensões de colagem na base: a cola elástica absorve os esforços transversos entre os elementos cerâmicos e a base.■ Impermeabilização e colagem com apenas um produto.■ Compensa alguma irregularidade da base.
Dados do produto	
Aspecto / Cor	Ocre.
Fornecimento	Baldes de 13,4 kg (10 l).
Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +10 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Dados técnicos	
Base química	Poliuretano, cura em contacto com a humidade.
Massa volúmica	Aprox. 1,34 kg/dm ³ .
Formação de pele	Aprox. 45 minutos (dependendo das condições ambientais).
Velocidade de polimerização	Aprox. 4 mm/24 horas (+23°C; 50% h.r.).
Escorrimento	Consistência: fácil de aplicar, estabilidade das estrias da talocha.
Temperatura de serviço	Mínima: -40 °C. / Máxima: +70 °C.



Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência ao corte	Aprox. 1,0 N/mm ² , espessura de cola de 1 mm (+23 °C; 50% h.r.).	(DIN 281)
Resistência à tracção	Aprox. 1,5 N/mm ² (+23 °C / 50% h.r.).	(DIN 53504)
Dureza Shore A	Aprox. 35 (aos 28 dias)	(DIN 53505)
Alongamento à ruptura	Aprox. 400% (+23 °C / 50% h.r.).	(DIN 53504)

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	<p>1. Camada de impermeabilização: Aprox. 2 – 2,7 kg/m², com talocha lisa metálica, numa camada de cerca de 2 mm de espessura (dependente da qualidade da base).</p> <p>2. Camada de colagem: 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®-T8 é inferior.</p>
-------------------------	---

Qualidade da base	<p>A base deve estar limpa e seca, homogénea, uniforme, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas soltas. Tinta, leitança de cimento e outras partículas friáveis devem ser integralmente removidas. A qualidade da base pode ser melhorada através da aplicação de Sikafloor® 156.</p>
--------------------------	--

Preparação da base	<p>Betão ou betonilha: Devem ser lixados e limpos cuidadosamente com aspirador industrial.</p> <p>Betonilha à base de anidrite: Deve sempre ser lixada e limpa cuidadosamente com um aspirador industrial, imediatamente antes de iniciar a aplicação da cola.</p> <p>Cerâmica vidrada e ladrilhos antigos (cerâmicos, pedras naturais e artificiais): Lavar com máquina de pressão e deixar secar. Desengordurar, limpar com Sika® Cleaner 205 ou lixar a superfície dos ladrilhos e limpar cuidadosamente com aspirador industrial.</p> <p>Outro tipo de bases: Consulte o Departamento Técnico Sika.</p> <p>SikaBond®-T8 pode ser utilizado sem primário sobre betonilhas de cimento, pavimentos de madeira ou contraplacado, betão e pavimentos cerâmicos. Não utilizar tratamentos anti-poeira sem consultar o Departamento Técnico Sika.</p> <p>Na renovação de pavimentos cimentosos, sobre resíduos antigos de cola e sobre bases estruturalmente fracas utilizar Sikafloor® 156.</p>
---------------------------	---

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base	Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.
Temperatura ambiente	Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.

Humidade da base	< 6% de humidade residual (< 4% no caso de se utilizar o primário Sikafloor® 156). Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).
Ponto de orvalho	A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.
Instruções de aplicação	
Aplicação	<p>Geralmente SikaBond®-T8 é aplicado em duas camadas: a primeira de impermeabilização e a segunda de colagem.</p> <p>1. Camada de impermeabilização: Espalhar SikaBond®-T8 uniformemente com uma talocha lisa. O consumo depende da base: aprox. 2,0 – 2,7 kg/m².</p> <p>2. 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. O consumo depende da base: aprox. 1,5 kg/m². 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 encontre 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.</p> <p>Importante: 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.</p>
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.
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para uma boa aplicação a temperatura mínima da cola deverá ser de +15 °C. Para a correcta cura da cola é necessária uma humidade ambiente suficiente. ■ SikaBond®-T8 não é adequado para colagem de revestimentos em superfícies verticais. ■ A camada de impermeabilização SikaBond®-T8, bem como a colagem de elementos cerâmicos não deve ser coberta com colas rígidas (cimento cola, etc). ■ Não aplicar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), Teflon e certos materiais sintéticos plastificados. ■ Alguns primários não especificados podem influenciar negativamente a aderência de SikaBond®-T8. <p>Não misturar ou expor SikaBond®-T8 não curado a substâncias que possam reagir com isocianatos, especialmente álcoois (que geralmente compõem os diluentes, solventes, agentes de limpeza, etc.). Este contacto poderá interferir ou impedir a reacção de reticulação durante a polimerização do material.</p> <p>Para qualquer esclarecimento contactar o Departamento Técnico Sika.</p>
Cura	Transitável após: 12 – 24 horas (conforme as condições ambientais). Fortes solicitações após: 1 – 2 dias (conforme as condições ambientais).

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 C^o Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice n^oCH00003018LI05A), 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

