



# SikaBond® Carpet-1

## Cola para alcatifas

**Descrição do produto** SikaBond® Carpet-1 é uma cola de dispersão aquosa monocomponente, isenta de solventes, para alcatifas.

**Utilizações** SikaBond® Carpet-1 é utilizado para a colagem de:

- Alcatifas com reverso sintético.
- Pavimentos em PVC expandido, incluindo os com reverso em feltro.
- Alcatifas agulhadas com reverso em feltro.
- Pavimentos têxteis permeáveis ao vapor.

**Características/ Vantagens**

- Cola para aplicação em fresco em bases absorventes.
- Força de adesão inicial muito elevada.
- Tempo de instalação: aprox. 20 minutos.
- Fácil de aplicar.
- Elevado poder de adesão.
- Adequado para utilização com sistemas de piso radiante.
- Adequada para limpeza com champô húmido, de acordo com RAL 994 A2.
- Adequado para mobiliário com rodízios.
- Sem solventes, muito baixa emissão.

**Certificados/ Boletins de Ensaio** EMICODE EC 1, muito baixa emissão.  
 GISCODE D1.

<b>Classificação ecológica</b>	LEED EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Regra 54
	Cumpre	Cumpre	Cumpre

### Dados do produto

**Aspecto / Cor** Bege.

**Fornecimento** Baldes plásticos de 14 kg.  
 Paletes com 44 baldes.

**Armazenagem e conservação** O produto conserva-se durante 15 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada a temperaturas entre + 15 °C e + 30 °C, em local seco e protegido do gelo e da luz solar directa.



## Dados técnicos

<b>Base química</b>	Dispersão de copolímeros, monocomponente.
<b>Massa volúmica</b>	Aprox. 1.46 kg/l.
<b>Tempo de formação de pele/tempo de colocação</b>	< 15 minutos (+23 °C / 50% humidade relativa).
<b>Tempo de cura</b>	Aprox. 48 horas (+23 °C / 50% humidade relativa).
<b>Consistência</b>	Viscosidade media, muito fácil de espalhar.
<b>Temperatura de serviço</b>	+15 °C a +25 °C, adequada para utilização com sistemas de piso radiante.

## Informação sobre o sistema

<b>Estrutura do sistema</b>	SikaBond® Carpet-1 é parte integrante da gama de produtos Sika para pavimentos resilientes, que inclui, entre outros, as linhas de produtos Sika® Primer (primários) e Sika® Level (argamassas de regularização autonivelantes).
-----------------------------	--

## Pormenores de aplicação

<b>Consumo/ Dosagem</b>	400 – 500 g/m <sup>2</sup> , dependendo do tipo de material a colar e do estado da base; espátula a usar TKB/B 1.
-------------------------	---

## Exigências da base

A base deve apresentar-se limpa e seca, homogénea, nivelada, livre de gorduras, poeiras e partículas soltas. Tinta, leitanças e outras partículas com fraca aderência devem ser removidas.

Devem observar-se as regras básicas da construção.

As bases devem cumprir os requisitos das normas nacionais, e apresentarem uma boa resistência à compressão e à tracção, para além de se apresentarem niveladas de acordo com a norma DIN 18202.

Bases que não reúnam as condições ideais devem ser tratadas através de procedimentos apropriados, tais como lixagem, grenalhagem, aspiração e, eventualmente, primários adequados.

Para obter uma base absorvente e nivelada, que seja adequada para utilização com mobiliário de rodízios, é necessário aplicar uma camada de argamassa cimentosa de nivelamento de, no mínimo, 2 mm de espessura, por exemplo Sika® Level -200 ou Sika® Level -300 Extra.

Bases não absorventes, tais como asfálticos e outros, ou bases sensíveis à humidade, tais como argamassas à base de sulfato de cálcio, magnesita ou madeira, requerem uma espessura mínima de 2 mm de argamassa autonivelante.

No caso da instalação do pavimento sobre sistemas de pavimento radiante, verificar o teor de humidade de acordo com a norma DIN 4725/4.

---

<b>Preparação da base</b>	Betão ou betonilha cimentosa: Deve ser preparada mecanicamente o suficiente para se obter a qualidade desejada e de seguida minuciosamente aspirada. Para melhorar as propriedades de adesão e no caso de bases fortemente absorventes, aplicar Sika® Level-01 Primer, diluído em água na proporção de 1:4. Para instruções mais detalhadas consulte a Ficha de Produto do Sika® Level-01 Primer ou contacte os serviços técnicos da Sika.
---------------------------	---

---

### Condições de Aplicação/ Limitações

---

<b>Temperatura da base</b>	Durante a aplicação e até SikaBond® Carpet-1 estar completamente curada a temperatura da base deve ser superior a +15 °C.
----------------------------	---

---

<b>Temperatura ambiente</b>	Superior a +15 °C (recomendado +18 °C).
-----------------------------	---

---

**Teor de humidade da base** Os pavimentos secos têxteis podem encolher caso exista humidade!

---

<b>Humidade relativa do ar</b>	Entre 40% e 65%.
--------------------------------	------------------

---

### Instruções de Aplicação

---

#### Método de Aplicação/ Ferramentas

Mexer SikaBond® Carpet-1 é muito bem antes da aplicação.

A cola tem que ser aplicada na betonilha com uma espátula dentada (TKB/B1), evitando sobreposição. Espalhar a cola uniformemente numa área que possa ser coberta durante o tempo em que a cola permanece aberta e assegura uma transferência suficiente de cola para o reverso do material a colar.

As espátulas devem ser substituídas periodicamente para assegurar a aplicação da quantidade correcta de cola.

Para além da aplicação de cola na base, no caso das barras de marcação ("stove bars") é necessário aplicar também cola na base do linóleo antes da instalação (colagem por contacto) – contacte o Departamento Técnico da Sika em caso de dúvida. Dependendo da temperatura e humidade da divisão e da absorvência da base, instalar o pavimento de linóleo imediatamente após um período de arejamento máximo de 15 minutos e pressionar contra a cola da base. Comprimir de seguida muito bem com um rolo apropriado, especialmente ao longo das uniões transversais e longitudinais e das barras de marcação. Remover eventuais bolhas de ar, caso existam.

Pode ser necessário voltar a passar o rolo passados 15 a 20 minutos, principalmente nas juntas e nas barras de marcação, para evitar a formação de zonas ocas.

---

#### Limpeza das ferramentas

Limpar todo o equipamento de aplicação com água ou com Sika® TopClean-T imediatamente após utilização. O material seco só pode ser removido mecanicamente.

**Notas sobre a Aplicação / Limitações**

SikaBond® Lino-1 é destina-se apenas à utilização por profissionais experientados.

Para uma trabalhabilidade óptima, cola deve estar, pelo menos, a +15 °C.

Os pavimentos de linóleo necessitam de aclimatização na divisão onde vão ser instalados antes da aplicação; os rolos devem ser mantidos ao alto, pois de outra forma não se pode garantir uma instalação correcta.

Bases desniveladas devem ser correctamente preparadas e niveladas, de forma a evitar acumulações de cola

**Proteger do gelo.** Após congelar, a cola não pode ser usada.

Evitar variações extremas das condições ambientais (temperatura, humidade do ar, etc.).

De notar que os pavimentos em linóleo podem encolher ao comprimento e dilatar à largura devido à absorção de humidade presente no ar, na base e na cola (distância mínima entre dois rolos: 0.5 mm!). O encolhimento ao comprimento não apresenta problemas de maior uma vez o pavimento instalado, mas a dilatação à largura demora mais a manifestar-se. Caso não se respeite a distância mínima de 0.5 mm entre dois rolos, podem ocorrer bolhas ou sobreposições!

A soldadura das juntas a quente não deve ser efectuada antes de 48 a 72 horas após a instalação.

Ter sempre em atenção as fichas de produto do fabricante do pavimento, assim como documentação referente a materiais de aplicação e auxiliares.

**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