Construction

# Sika® Top 50

## Resina de aderência para argamassa e gesso

### Descrição do produto

Resina de aderência, à base de resinas acrílicas de base aquosa, aplicada antes da aplicação de todo o tipo de argamassas cimentícias e gessos.

### Utilizações

**Como agente de aderência:**
- Argamassas fabricadas em obra e argamassas prontas.
- Gessos, gessos moldados, etc.

**As principais bases sobre as quais pode ser aplicado são:**
- Betão.
- Argamassa.
- Tijolo.
- Pedra natural ou artificial.
- Fibrocimento.
- Todos os materiais que possuem alguma porosidade.

**Algumas situações comuns de aplicação:**
- Camada de aderência para rebocos.
- Camada de aderência para acabamentos em gesso.
- Uniões de paredes com pilares.

### Características/ Vantagens

- Proporciona uma superfície com boa aderência sobre bases submetidas a variações térmicas, devido à sua flexibilidade.
- Não inflamável.
- Pronto a usar e de fácil aplicação. Incluindo projecção.
- Elevado tempo aberto, incluindo a temperaturas elevadas.
- Na aplicação sobre superfícies horizontais, mantém a coesão evitando a desagregação dos agregados.
- Aplicável sobre superfícies com alguma humidade (aspecto mate), mas não em superfícies saturadas ou encharcadas de água.
- Mantém a aderência durante bastante tempo, como tal não é necessário aplicar a argamassa ou o gesso logo de seguida.

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Aspecto / Cor** | Liquido branco. |
| **Fornecimento** | Embalagens de 5 kg. |
| **Armazenagem e conservação** | O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa. |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| **Base química** | Resina acrílica de base aquosa. |
| **Massa volúmica** | Aprox. 1,04 kg/dm$^3$. |
| **Teor em sólidos** | Aprox. 44%. |

**Aderência**

| Tempo aberto | Material | Aderência (kg/cm$^2$) |
|---|---|---|
| T = 0 h | Argamassa | 11 |
| | Gesso | 2,5 |
| T = 6 h | Argamassa | 10,3 |
| | Gesso | 2,4 |
| T = 24 h | Argamassa | 5,7 |
| | Gesso | 2,2 |

## Informação sobre o sistema

### Pormenores de aplicação

**Consumo/ Dosagem**

Aprox. 0,125 – 0,150 kg/m$^2$, dependendo da rugosidade e da absorção da base.

**Qualidade da base**

A base deve estar sã, homogénea, limpa e livre de poeira, sujidade, leitanças superficiais, partículas soltas, restos de descofrantes e restos de outros tratamentos. Deve estar seca ou ligeiramente húmida, mas sem água visível.

### Condições de aplicação/ Limitações

**Temperatura da base**

Mínima: +5 ºC. / Máxima: +35 ºC.

**Temperatura ambiente**

Mínima: +5 ºC. / Máxima: +35 ºC.

### Instruções de aplicação

**Mistura**

O produto é fornecido pronto a aplicar, no entanto é conveniente homogeneizar antes da sua utilização.

**Aplicação**

A aplicação é feita com brocha, rolo de pêlo duro, ou com a ajuda de uma pistola adequada formando uma película contínua sobre a superfície.
Pode ser usado, para a aplicação de argamassa ou gesso logo de seguida ou ao fim do tempo aberto (dentro das 48 horas seguintes, dependendo das condições ambientais).
Após este período, mantém a sua aderência, no entanto devido à possibilidade de depósito de pó, poderá perder alguma da sua capacidade aderente. Devem passar cerca de 30 minutos para a aplicação da argamassa ou gesso sobre a resina de aderência.

**Limpeza de ferramentas**

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

**Tempo aberto**

Aprox. 48 h (a +23 ºC).

**Importante**

- Em materiais não porosos, como o plástico e os metais, deve ser utilizada resina epoxi como agente de aderência.
- Não é adequado para a união de elementos estruturais como por exemplo betão novo com betão velho, parede a pavimento, etc.
- O gesso ou argamassa devem ser colocados quando o Sika® Top 50 ainda está pegajoso.

**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.

Construction

**Sika Portugal, SA**
R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal
Tel. +351 22 377 69 00
Fax +351 22 370 20 12
www.sika.pt