

# SikalateX®

## Resina de aderência para argamassa de cimento

### Descrição do produto

SikalateX® é uma resina solúvel que se adiciona directamente à água de amassadura das argamassas de cimento, para melhorar as suas características, principalmente a aderência.

### Utilizações

- Argamassa de alvenaria em geral.
- Rebocos.
- Betonilhas.
- Juntas impermeáveis entre pedra, cerâmicos, blocos, etc.
- Regularização e reparação de betão ou argamassa.
- Retoma de betonagens.
- Assentamento de mosaico, azulejo, pastilha.
- Selagem de poros e cavidades.

### Características/ Vantagens

- Fácil de usar.
- Torna a argamassa plástica e trabalhável.
- Aumenta as resistências à tracção.
- Limita a fissuração.
- Melhora a dureza e diminui a tendência à formação de poeira.
- Impermeabiliza.
- Reduz a sensibilidade aos ácidos e às gorduras.
- SikalateX® é inócuo (procès verbal du Laboratoire de Poitiers).
- Forte aderência sobre todos os suportes (betão, pedra, tijolo, metais ferrosos, vidros e cerâmicas).

### Dados do produto

#### Aspecto / Cor

Líquido leitoso, branco.

#### Fornecimento

Embalagens de 2; 5 e 20 litros.

#### Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

### Dados técnicos

#### Base química

Dispersão aquosa de estireno-butadieno.

#### Massa volúmica

Aprox. 1,02 kg/dm<sup>3</sup> (23 ± 2° C).



## Informação sobre o sistema

### Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	Emborro de aderência (ligação)	0,12 litros por m <sup>2</sup> e mm de espessura
	Argamassa SikalateX <sup>®</sup>	0,60 litros por m <sup>2</sup> e cm de espessura
	Emborro de impermeabilização	0,10 litros por m <sup>2</sup>

**Qualidade da base** A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitanças superficiais, isenta de gorduras, óleos e pinturas e o mais regularizada possível.

**Preparação da base** **Bases absorventes:** Devem ser humedecidas previamente até à saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar a calda ou argamassa SikalateX<sup>®</sup> quando as superfícies readquirem um aspecto mate.

### Condições de aplicação/ Limitações

**Temperatura da base** Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

**Temperatura ambiente** Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.

### Instruções de aplicação

**Preparação da solução SikalateX<sup>®</sup>** 1 volume de SikalateX<sup>®</sup>.  
2 volumes de água.

**Preparação do emborro** 1 volume de cimento.  
1 volume de areia.

Amassar com a solução SikalateX<sup>®</sup> até obter uma consistência cremosa.

**Preparação das argamassas SikalateX<sup>®</sup>** 1 volume de cimento.  
2 a 2,5 volumes de areia 0-3 mm.

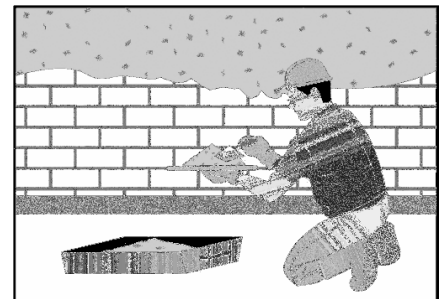
Amassar com a solução SikalateX<sup>®</sup> até obter uma consistência firme.

**Mistura** À mão, como uma vulgar argamassa ou com betoneira (evitar uma amassadura prolongada).

### SikalateX<sup>®</sup> em rebocos

#### Para obter uma boa aderência dos rebocos ao betão liso e sobre todas as alvenarias:

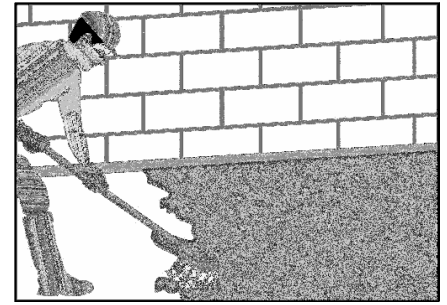
Base limpa e húmida.  
Fazer um chapisco com a ajuda da argamassa SikalateX<sup>®</sup>.  
Deixar endurecer o chapisco.  
Aplicar o reboco.



## Sikalatex® em betonilhas

### Para obtenção duma boa aderência das betonilhas:

Base limpa e húmida.  
Espalhar o emborro Sikalatex® em camada fina de alguns milímetros, com uma brocha rija. Sobre este emborro de aderência ainda fresco e colante, aplicar a betonilha. Se também se adicionar Sikalatex® à betonilha, obtêm-se melhor resistência ao desgaste e aos óleos.  
Utilizar uma solução Sikalatex® mais fraca (3 volumes de água, 1 volume Sikalatex®).

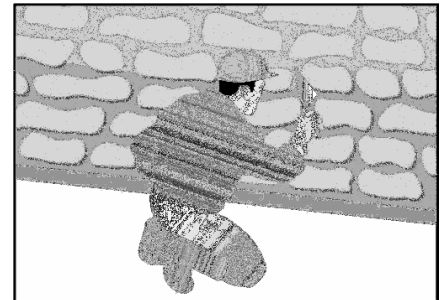


Proteger contra a dessecação aplicando sobre a betonilha, logo que a sua superfície perca o brilho da água, uma membrana de cura Antisol® ou, no caso de se prever uma pintura ou revestimento, usar as medidas de cura tradicionais: regas cuidadosas durante os primeiros dias (e, sobretudo, nas primeiras horas), cobertura com tecidos húmidos, folhas de polietileno, etc.

## Juntas impermeáveis entre pedra, tijoleira, blocos, etc.

Se necessário, escavar as juntas alguns centímetros.

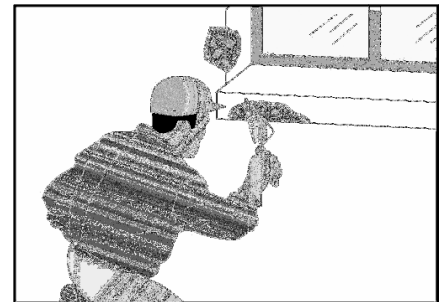
Lavar com jacto de água sob pressão. Encher as juntas ainda húmidas com a argamassa Sikalatex® e apertar muito bem.



## Regularizações Reparações (pavimentos, rebocos, betão)

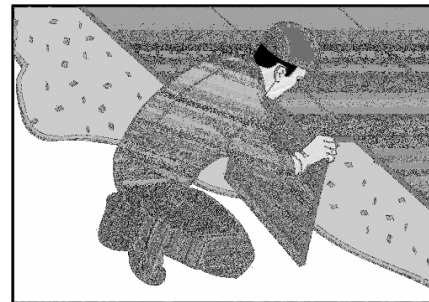
### Para obter reparações sólidas:

Base limpa e húmida. Preparar uma argamassa Sikalatex® de consistência firme, com uma areia bastante fina. Impregnar a parte a reparar com um emborro Sikalatex®. Antes da secagem deste emborro aplicar e compactar a argamassa Sikalatex®. Acabar à esponja, se necessário.



**Assentamento de mosaico, azulejo, pastilha****Para melhorar a aderência de mosaicos:**

Em paredes: os mosaicos serão aplicados sobre betão liso, ou sobre reboco com a ajuda de uma argamassa Sikalatex®. A colocação da argamassa Sikalatex® permite obter uma aderência perfeita e durável, na presença de água e mesmo de água do mar (piscinas de água salgada). No pavimento o suporte de betão ou betonilha deve estar sólido, limpo e humedecido.



Espalhar uma argamassa Sikalatex® de dosagem especial: 1 volume de cimento para 3 volumes de areia; amassada em consistência bastante firme com a solução Sikalatex®. Espessura de 1 a 2 cm. Desempenar cuidadosamente com a régua. Fixar os mosaicos com um maço e à medida que se avança, antes do início da presa, de tal modo que a argamassa reflua ligeiramente nas juntas. A calda para acabamento das juntas pode ser preparada com cimento puro amassado com a solução Sikalatex®.

**Limpeza de ferramentas**

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

**Importante**

- Sikalatex® permite o fabrico de argamassas de qualidade, consequentemente devem ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a colocação e a cura da argamassa.

**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<sup>a</sup> Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice n<sup>o</sup> CH00003018LI05A), 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  
4400-292 V. N. Gaia  
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12  
www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar