

Sikalatex®

Resina de aderência e estanqueidade 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.

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, mesmo lisos (betão, pedra, tijolo, metais ferrosos, vidros e cerâmicas).

Dados do produto

Cor Líquido leitoso branco

Fornecimento 2 - 5 - 20 litros

Armazenagem O produto deve estar armazenado ao abrigo do sol ou frio intenso

Conservação Conserva-se 1 ano a partir da data de fabrico

Dados técnicos

Massa volumica Aprox. 1 kg/dm³

Sistemas

Trabalhos preparatórios O suporte deverá estar sólido e em bom estado, limpo e isento de partículas mal aderentes; deve ser bem molhado, até à saturação, mas sem água empoçada.

Preparação da solução Sikalatex

- 1 volume de Sikalatex
- 2 volumes de água

Preparação do emboço

- 1 volume de cimento
- 1 volume de areia

Amassar com a solução Sikalatex até obter uma consistência cremosa.

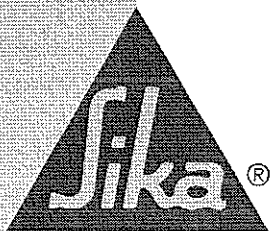
Preparação das argamassas Sikalatex

- 1 volume de cimento
- 2 a 2,5 volumes de areia 0-3

Amassar com a solução Sikalatex até obter uma consistência firme

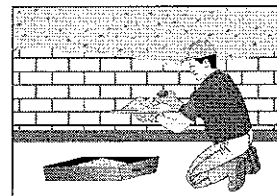
Amassadura

À mão, como uma vulgar argamassa ou com betoneira (evitar uma amassadura prolongada). O endurecimento da argamassa pode ser acelerado adicionando à água de amassadura (que, então, deve ser reduzida em cerca de 5-10%), 1 litro por cada 100 kg de cimento de Sikaset CF.



Sikalatex 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
Deixar endurecer o chapisco
Aplicar o reboco

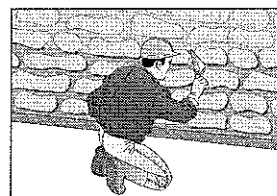
**Sikalatex em betonilhas****Para obtenção duma boa aderência das betonilhas:**

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

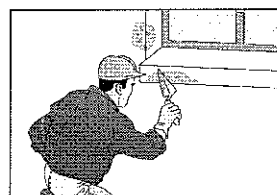
Proteger contra a dessecação aplicando sobre a betonilha, logo que a sua superfície perca o brilho da água, uma membrana de cura Antisol ou, no caso de se prever uma pintura ou revestimento, usar as medidas de cura tradicionais: regas cuidadosas durante os primeiros dias (e, sobretudo, nas primeiras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

**Juntas impermeáveis entre pedra, tijoleira, blocos, etc**

Se necessário, escavar as juntas alguns centímetros.
Lavá-las 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 a solução Sikalatex. Antes da secagem desta impregnação aplicar e compactar a argamassa Sikalatex. Acabar à esponja, se necessário.

**Retoma de betonagens****Para obter uma boa ligação do betão fresco ao betão endurecido e impedir defeitos de impermeabilização na junta de retoma:**

Lavar a jacto de água sob pressão o betão da superfície de retoma. Preparar uma argamassa Sikalatex de consistência plástica. Espalhar a argamassa Sikalatex sobre a superfície húmida em camadas de 2 a 3 cm. Vazar de imediato o betão. Vibrar cuidadosamente a zona de retoma para obtenção duma boa interpenetração da argamassa e do betão.

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:

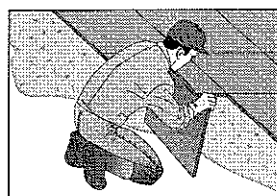
■ 1 volume de cimento;

■ 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.



Emborro impermeável aderente em tanques, reservatórios, etc

Base limpa e humedecida. Aplicar o emborro Sikalatex, feito com uma areia fina, com um pincel de cair em várias camadas cruzadas. No caso de paredes ressuadas com água visível, o emborro pode ser acelerado para evitar que a água o leve ou arraste. Nesse caso, usar a seguinte solução Sikalatex: 1 volume de água + 1 volume de Sikalatex + 1 volume de Sika 4a Rápido.

Selagens impermeáveis e sem fissuração

A zona a encher deverá estar limpa e húmida. Impregnar as paredes com solução Sikalatex. Encher logo de seguida com a argamassa Sikalatex, imobilizando a peça a ancorar até ao endurecimento.

Consumos

Em emborro de aderência (ligação):
0,120 litro por m² e mm de espessura

Em argamassa Sikalatex:
0,600 litro por m² e cm de espessura

Em emborro de impermeabilização:
0,100 litro por m²

Risco e segurança**Medidas de segurança**

Manipulação não perigosa.
Com Sikalatex usar luvas de borracha e óculos de protecção.
Para mais informações consultar a ficha de segurança do produto.

"O produto está seguro na Cª Seguros Metrópole SA (Apólice nº 4036758) 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. 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. 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 as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues sempre que pedidas.



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 Ovar