Construction

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

2 - 5 - 20 litros.

Armazenagem e conservação

Armazenar o produto nas embalagens de origem não encetadas e não deterioradas, ao abrigo da radiação directa do sol e da geada, a temperaturas entre +5 ºC e +30 ºC. Conserva-se 1 ano a partir da data de fabrico.

Dados técnicos

Base química

Dispersão aquosa de estireno-butadieno.

Massa volúmica (23 ± 2 ºC)

Aprox. 1 kg/dm^3.

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

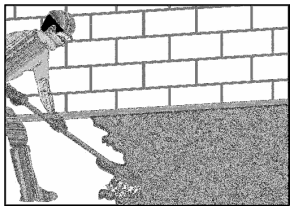
Consumo / Dosagem

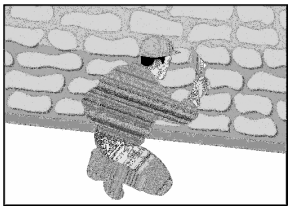
Emborro de aderência (ligação)	0,12 litro por m^2 e mm de espessura
Argamassa Sikalatex®	0,60 litro por m^2 e cm de espessura
Emborro de impermeabilização	0,10 litro por m^2

Preparação da base	A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitadas superficiais, isenta de gorduras, óleos e pinturas e o mais regularizada possível. **Bases absorventes:** Devem ser humedecidas previamente até à saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar a calda ou argamassa Sikalatex® quando as superfícies readquirem um aspecto mate.
Condições de aplicação / Limitações	
Temperatura da base	Mínima: +5 ºC / Máxima: +30 ºC.
Temperatura ambiente	Mínima: +5 ºC / Máxima: +30 ºC.

Instruções de aplicação

Preparação da solução Sikalatex®	■ 1 volume de Sikalatex®. ■ 2 volumes de água.
Preparação do emborro	■ 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 mm. Amassar com a solução Sikalatex® até obter uma consistência firme.
Mistura	À mão, como uma vulgar argamassa ou com betoneira (evitar uma amassadura prolongada).
Aplicação **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.
Aplicação **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.
Aplicação **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.



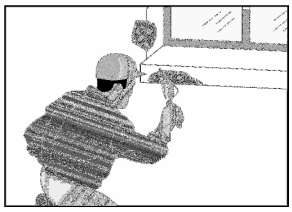


Construction

Aplicação

Regularizações
Reparações (pavimentos, rebocos, betão)

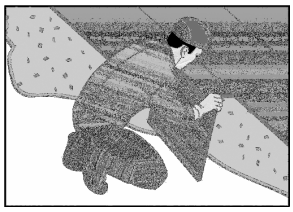
Para obter reparações sólidas:
Base limpa e húmida. Preparar uma argamassa Sikalatex® de consistência firme, com uma areia bastante fina. Impregnar a parte a reparar com um emborro Sikalatex®. Antes da secagem deste emborro aplicar e compactar a argamassa Sikalatex®. Acabar à esponja, se necessário.



Aplicação

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

Com água.

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. Ensaios realizados noutras condições para determinação das mesmas características podem dar resultados diferentes devido a circunstâncias que estão fora do nosso controlo.

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 Dados de Segurança do produto e o respectivo rótulo.

"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 pedida.

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

ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL
EMPRESA CERTIFICADA apcer ISO 9001
EMPRESA CERTIFICADA apcer ISO 14001
Implementado na fábrica de Ovar
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM