

Sikagard®-907 W

Protector de superfícies porosas e estabilizador de juntas em areia

Descrição do produto

Sikagard®-907 W é um selante aquoso em resina, monocomponente e resistente aos UV.
Sikagard®-907 W tem um efeito duplo: protege as superfícies porosas das manchas de água e óleo e estabiliza a areia nas juntas.

Utilizações

Sikagard®-907 W foi desenvolvido para proteger eficazmente pavimentos em bloco de cimento e superfícies porosas contra a água, óleo e outros elementos nocivos. Adicionalmente, devido às suas propriedades ligantes únicas, quando aplicado em juntas de areia, Sikagard®-907 W penetra na areia das juntas estabilizando-as e selando-as.

Pode ser utilizado nas seguintes zonas:

- Zonas e trilhos pedonais
- Varandas
- Estacionamento e rampas
- Blocos em postos de abastecimento (de acordo com as restrições legais)
- Centros comerciais, etc.

Sikagard®-907 W pode ser aplicado nas seguintes superfícies porosas:

- Blocos de cimento em pavimentos, calçada porosa
- Pavimentos em pedra reconstituída
- Pavimentos em pedra natural porosa
- Pavimentos em betão
- Superfícies em betão com agregados expostos, etc..

Características/ Vantagens

- Monocomponente, não necessita de diluição
- Seguro em termos ambientais, não contém solventes
- Resistente aos UV e aos agentes ambientais
- Aplicação fácil
- Protecção contra o óleo, água e combustível
- Reduz a contaminação por hidrocarbonetos
- Resistente aos sais de degelo
- Melhora a resistência às acções de gelo-degelo
- Previne o crescimento de vegetação nas juntas
- Permite a respiração das juntas e da base
- Reduz a erosão da areia
- Facilita a limpeza das superfícies
- Reduz as necessidades de manutenção
- Realça a cor da base
- Reduz as efflorescências

Dados do produto

Aspecto / Cor

Líquido esbranquiçado, transparente após secagem.

Fornecimento

Embalagens plásticas de 5l e 20l.



Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 15 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	Dispersão de resina acrílica.
---------------------	-------------------------------

Massa volúmica	Aprox. 1.01 kg/dm ³ (a +23 °C)
-----------------------	---

pH	Aprox. 9
-----------	----------

Viscosidade	Aprox. 40 mPas (a +20°C)
--------------------	--------------------------

Resistência

Resistência Química	Resiste a água branda agressiva, óleo de motor, gasóleo, gasolina, soluções ácidas ou alcalinas suaves (produtos químicos caseiros), alimentos (ketchup, azeite, etc.) Não adequado para exposição química agressiva.
----------------------------	--

Resistência Térmica	Exposição permanente < +100 °C (condições secas). Resistência temporária a limpeza a vapor.
----------------------------	---

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema	Geralmente uma camada é suficiente. Aplicar uma segunda camada no caso de ser necessária protecção adicional contra a água ou óleo, ou no caso de bases muito porosas.
-----------------------------	---

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	<p><i>Em blocos de cimento com juntas em areia:</i></p> <p>Aprox. 0,5 a 1,5 l/m² para a primeira camada (aprox. 0,6 a 2,0 m²/l) dependendo da porosidade da base e das dimensões das juntas.</p> <p>Se for necessária uma segunda camada, o consume é geralmente menor nesta camada:</p> <p>Aprox. 0,100 a 0,200 l/m² (aprox. 5 a 10 m²/l)</p> <p> </p> <p><i>Outras bases sem juntas:</i></p> <p>Aprox. 0,200 a 0,300 l/m² para a primeira camada (aprox. 3 a 5 m²/l) dependendo da porosidade da base.</p> <p>Se for necessária uma segunda camada, o consume é geralmente menor nesta camada:</p> <p>Aprox. 0,100 a 0,150 l/m² (aprox. 7 a 10 m²/l)</p>
-------------------------	--

Preparação da base

Bases novas:

Assegurar que estas se encontram varridas, limpas e sem contaminação. Devem apresentar-se secas superficialmente. Quando existam juntas em areia, assegurar que a areia está suficientemente compactada (evitar no entanto compactação excessiva, pois tal reduzirá a penetração do produto nas juntas).

Bases antigas:

Devem ser lavadas com jacto de água para remoção de contaminantes. Dependendo do nível de contaminação, pode ser necessário usar agentes de limpeza específicos (consultar). Assegurar que a base se encontra seca à superfície antes da aplicação de Sikagard®-907 W.

Quando adequado, assegurar que existe suficiente areia limpa e seca nas juntas – se necessário fazer adição de areia e assegurar compactação adequada (evitando compactação excessiva, que reduz a penetração do produto nas juntas).

Para obras novas ou reparações:

Se aplicável: assegurar sempre que a areia das juntas se encontra bem seca – a presença de humidade reduz a penetração de Sikagard®-907 W.

Condições de aplicação/ Limitações

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

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

Instruções de aplicação

Mistura Sikagard®-907 W é fornecido pronto a aplicar. Não diluir. Mexer bem o produto antes da utilização.

Aplicação

Para estabilização de juntas e protecção de superfície:

Aplicar Sikagard®-907 W uniformemente na base utilizando um regador com chuveiro. Deixar o material penetrar nas juntas durante alguns minutos antes de remover o excesso com um rodo. Quando a aplicação é efectuada em bases rugosas e irregulares, assegurar que não ficam áreas com empoçamentos, utilizando trapos limpos para absorção onde necessário.

Em alternativa, Sikagard®-907 W pode ser aplicado com pulverizador de baixa pressão, seguindo os mesmos procedimentos.

Se uma segunda camada for necessária para protecção adicional contra manchas – de óleo, alimentos, etc. – deve ser aplicada antes da primeira camada se encontrar seca ao tacto. A segunda camada deve ser aplicada com rolo de pelo comprido.

Apenas para protecção de superfície (p. ex. blocos paralelos sem juntas em areia):

Aplicar Sikagard®-907 W uniformemente na superfície com rolo de pelo comprido. Se for necessária uma segunda camada para protecção adicional contra manchas – de óleo, alimentos, etc. – esta deve ser aplicada enquanto a primeira camada se mantém colativa ao tacto. A segunda camada deve também ser aplicada com rolo de pelo comprido.

Limpeza de ferramentas

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

Intervalo entre camadas

Sempre que sejam necessárias duas camadas, o tempo de espera entre camadas deve ser:

Temperatura	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Tempo	5 – 6 h	Aprox. 1 h	30 min – 1 h

Nota: estes tempos são apenas indicativos – podem variar de acordo com as condições ambientais (vento, humidade relativa, etc.), porosidade e teor de humidade da base, etc.

Importante

Não aplicar nas seguintes situações:

- Previsão de chuva
- Previsão de temperaturas abaixo de +5 °C
- Quando se prevejam condições de formação do ponto de orvalho nas 6h seguintes à aplicação.

Sikagard®-907 W não deve ser aplicado nas seguintes bases não porosas:

- Mármore ou outra pedra natural polida
- Revestimento cerâmico ou tiljoleira
- Qualquer outra base não porosa

Dependendo da rugosidade da base e da quantidade de produto aplicada, Sikagard®-907 W pode tornar a base mais escorregadia. Devem ser efectuados ensaios prévios em zonas propensas a acumular água à superfície (p. ex. zona envolvente de piscinas).

Não aplicar Sikagard®-907 W em quantidade excessiva – não deixar o material empoçado à superfície, remover com panos limpos onde necessário.

Cura

Sikagard®-907 W não requer um período de cura mas o produto deve ser protegido da chuva durante pelo menos 6 horas a +20 °C após aplicação, período que deve ser prolongado a baixas temperaturas ou em condições de humidade relativa elevada.

(a +20 °C)

Seco ao tacto	Seco ao pó	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Tráfego regular
Aprox. 1h	1 – 2 h	4 – 5 h	Aprox. 24h	Aprox. 72h

Nota: estes tempos são apenas indicativos – podem variar de acordo com as condições ambientais (vento, humidade relativa, etc.), porosidade e teor de humidade da base, etc.

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.

Saúde e segurança**REACH**

"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)".

Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são:

- pré-registadas ou registadas pelos nossos fornecedores a montante e(ou)
- pré-registadas pela Sika e(ou)
- isentas de registo.

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