

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

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
- Estacionamentos 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 eflorescências

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão de resina acrílica.
Fornecimento	Embalagens plásticas de 5l e 20l.
Aspecto / Cor	Líquido esbranquiçado, transparente após secagem.
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 15 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	~1,01 kg/dm ³ (a +23 °C)
Valor do pH	~9
Viscosidade	~40 mPas (a +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

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 DO 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.
-----------------------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Diluyente	Sikagard®-907 W é fornecido pronto a usar. Não diluir.										
Consumo	Em blocos de cimento com juntas em areia: Aprox. 0,5 a 1,5 l/m ² para a primeira camada (aprox. 0,6 a 2,0 m ² /l) dependendo da porosidade da base e das dimensões das juntas. Se for necessária uma segunda camada, o consumo é geralmente menor nesta camada: Aprox. 0,100 a 0,200 l/m ² (aprox. 5 a 10 m ² /l) Outras bases sem juntas: Aprox. 0,200 a 0,300 l/m ² para a primeira camada (aprox. 3 a 5 m ² /l) dependendo da porosidade da base. Se for necessária uma segunda camada, o consumo é geralmente menor nesta camada: Aprox. 0,100 a 0,150 l/m ² (aprox. 7 a 10 m ² /l)										
Temperatura ambiente	+5°C min. / +30 °C máx										
Temperatura da base	+5°C min. / +30 °C máx										
Tempo de espera / Repintura	Sempre que sejam necessárias duas camadas, o tempo de espera entre camadas deve ser: <table><tr><td>Temperatura:</td><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+30 °C</td></tr><tr><td>Tempo:</td><td>5-6 horas</td><td>~1 hora</td><td>30 min. a 1 hora</td></tr></table> Nota: estes tempos são apenas indicativos – podem variar de acordo com as condições ambientais (vento, humidade relative, etc.), porosidade e teor de humidade da base, etc.	Temperatura:	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Tempo:	5-6 horas	~1 hora	30 min. a 1 hora		
Temperatura:	+10 °C	+20 °C	+30 °C								
Tempo:	5-6 horas	~1 hora	30 min. a 1 hora								
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. <table><tr><td>Seco ao tacto*</td><td>Seco ao pó*</td><td>Tráfego pedonal*</td><td>Tráfego ligeiro*</td><td>Tráfego regular*</td></tr><tr><td>~1 hora</td><td>1 a 2 horas</td><td>4 a 5 horas</td><td>~24 horas</td><td>~72 horas</td></tr></table> * a +20 °C Nota: estes tempos são apenas indicativos – podem variar de acordo com as condições ambientais (vento, humidade relative, etc.), porosidade e teor de humidade da base, etc.	Seco ao tacto*	Seco ao pó*	Tráfego pedonal*	Tráfego ligeiro*	Tráfego regular*	~1 hora	1 a 2 horas	4 a 5 horas	~24 horas	~72 horas
Seco ao tacto*	Seco ao pó*	Tráfego pedonal*	Tráfego ligeiro*	Tráfego regular*							
~1 hora	1 a 2 horas	4 a 5 horas	~24 horas	~72 horas							
Produto aplicado pronto para usar	Sikagard®-907 W é fornecido pronto a aplicar. Não diluir. Mexer bem o produto antes da utilização.										

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

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.

APLICAÇÃO

Para estabilização de juntas e protecção de superfície:

Aplicar Sikagard®-907 W uniformemente na base utilizando um regador com chuva. 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.

OBSERVAÇÕES

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.

VALOR BASE

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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 140 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/i, tipo ba).

A quantidade máxima existente no produto Sikagard®-907 W pronto a usar é < 140g/l.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sikagard®-907 W
Setembro 2017, Versão 01.01
020303030090000002

Sikagard-907W-pt-PT-(09-2017)-1-1.pdf

