

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-915 Stainprotect

Impregnação especial / selante para proteção contra manchas de produtos de base cimentícia Sikafloor® e da gama Sikascreed® Hardtop

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-915 Stainprotect é uma impregnação/selante monocomponente à base de silanos que garante excelentes propriedades de repelência à água e aos óleos e uma proteção duradoura de manchas em superfícies cimentícias, betão e pedra.

UTILIZAÇÕES

Sikagard®-915 Stainprotect só pode ser usado por profissionais experientes.

Sikagard®-915 Stainprotect reduz eficazmente a penetração de líquidos de base aquosa, óleos, gorduras e outros produtos que mancham, tanto para interior como para exterior.

Este produto pode ser utilizado nas seguintes aplicações:

- Pavimentos industriais e armazéns
- Pavimentos cimentícios em áreas comerciais
- Mercados, shoppings, supermercados, etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Monocomponente, sem necessidade de adicionar diluentes
- Base solvente
- Resistente à radiação UV e à intempérie
- Protege contra a penetração de água e óleos
- Não é afetado pelos sais de degelo
- Aplicação muito fácil
- Consumo muito baixo
- Aumenta a durabilidade
- Manutenção reduzida
- Aumenta a resistência aos ciclos gelo - degelo.

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho EN 1504-2
Produtos de proteção de superfície

DADOS DO PRODUTO

Declaração do produto	EN 1504-2: Método 1.1, 2.1 e 8.1
Base química	Silano em etanol
Fornecimento	Recipiente plástico de 10 l
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, fechada e sem danos, em ambiente seco e fresco. Proteger da luz solar direta e da geada. Recipientes abertos devem ser utilizados assim que possível.
Aspecto / Cor	Líquido amarelado / transparente após cura
Massa volúmica	~0,86 kg/l a +20 °C

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas	Superfícies após polimento (com grão mais fino do que 200), com baixa absorção:	
	Dependendo da absorção do pavimento e do acabamento superficial, pode ser necessário uma segunda camada para obter um acabamento uniforme.	
	Camada saturada	Sikagard®-915 Stainprotect (1 camada)
	Camada situacional (depende da porosidade da superfície)	Sikagard®-915 Stainprotect (1 camada se necessário)
	Superfícies lisas sem tratamento com uma absorção normal:	
	Primário	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 camada)
	Impregnação	Sikagard®-915 Stainprotect (1 camada)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Superfícies após polimento (com grão mais fino do que 200), com pouca absorção:	
	Sikagard®-915 Stainprotect (1 camada saturada)	~50–90 g/m ²
	Sikagard®-915 Stainprotect (se necessário 1 camada)	~15–45 g/m ²
	Superfícies lisas não tratadas com absorção normal:	
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 camada)	~100 g/m ²	
Sikagard®-915 Stainprotect (1 camada)	~50–90 g/m ²	
Os valores acima são teóricos e não incluem consumo adicional devido à porosidade da base, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas da superfície.		
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.	
Humidade relativa do ar	80 % máx.	
Ponto de Orvalho	Atenção com a condensação! A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas / marcas no revestimento final.	
Temperatura da base	+10 °C mín. / +30 °C máx.	
Teor da humidade da base	A base deve estar o mais seca possível para ajudar na penetração do selante. Uma ligeira humidade na base é aceitável, mas irá reduzir a penetração.	

Tempo de espera / Repintura

Sempre que necessário, respeitar os seguintes tempos de espera entre camadas:

<u>Temperatura</u>	<u>Tempo</u>
+10 °C	~24 horas
+20 °C	~15 horas
+30 °C	~7 horas

Nota: estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas condições ambientais e condições da base. Os efeitos repelentes à água e ao óleo desenvolvem-se após 2 a 3 horas.

Produto aplicado pronto para usar

<u>Temperatura da base</u>	<u>Entrada em serviço</u>
+10 °C	~48-72 horas
+20 °C	~24-48 horas
+30 °C	~24 horas

Nota: os tempos podem variar conforme a humidade do ambiente e da base

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.

OBSERVAÇÕES

- Sikagard®-915 Stainprotect realça o brilho da superfície. A absorção da água irá ser muito reduzida, mas a difusão de vapor de água só será afetada ligeiramente.
- Não aplicar Sikagard®-915 Stainprotect em excesso - durante a aplicação não deixar o material empoçar e remover antes que este cure.
- Dependendo da absorção da água, a aparência da superfície pode mudar mais ou menos, uma vez que o produto afeta o brilho da cor.
- A eficácia depende do tipo de material e da porosidade e absorção da superfície. Dependendo do material e do tratamento da superfície, poderá ter diferentes resultados na resistência à proteção contra manchas.
- Se for aplicado demasiado produto, é expectável que a superfície escureça.
- A sensibilidade aos ácidos das superfícies minerais vai continuar a existir, no entanto irá ser reduzida.
- Proteger as zonas envolventes antes da aplicação de Sikagard®-915 Stainprotect.
- Evitar exposição solar direta durante a aplicação.
- Evitar contacto direto com a humidade até que o produto esteja completamente curado.
- O aquecimento do pavimento deve ser desligado.
- Garantir boa ventilação durante e após a aplicação.
- Aplicação por pulverização, ter em atenção as medidas de segurança exigidas.
- Os princípios ativos são estáveis aos raios UV e não causarão o amarelecimento da superfície.
- A utilização dos produtos é baseada em circunstâncias locais e nas características da própria superfície. Se não houver experiência, e em caso de dúvida, é recomendado primeiro testar o produto num local discreto.

- Se for aplicado previamente o Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, não são necessárias duas camadas.
- Não aplicar Sikagard®-915 Stainprotect em produtos autonivelantes que contenham gesso.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

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

De acordo com a Diretiva Europeia 2004/42, o teor máximo permitido de COV (categoria de produto IIA / h tipo sb) é 750 g/l (limites 2010) para produto pronto a utilizar.

O teor máximo de COVs de Sikagard®-915 Stainprotect pronto a usar é ≤ 530 g/l para o produto pronto a usar.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Betão / pedra / base cimentícia:

A base deve apresentar-se sã, limpa, isenta de gorduras, óleo e revestimentos anteriores, sem leitança e água superficial, sem partículas soltas e outros contaminantes. A base deve ser preparada de modo a criar uma superfície de poro aberto.

Para obra nova ou reabilitação

Garantir que a superfície da base se encontra completamente seca. A presença de humidade irá reduzir a penetração do selante.

MISTURA

Sikagard®-915 Stainprotect é fornecido pronto-a-usar. Não diluir o produto. Agitar bem antes da utilização.

APLICAÇÃO

Betão, pedra, Sikascreed® HardTop ou argamassas cimentícias autonivelantes:

Superfícies polidas com baixa absorção:

1. Aplicar Sikagard®-915 Stainprotect uniformemente na superfície por projeção airless e com um bico adequado (é recomendado um bico com abertura de 0,1 mm)
2. Distribuir o produto com uma mopa de microfibra. Deve permanecer um filme fino na superfície.
3. Nos 10 minutos seguintes, polir o filme superficial com uma máquina de disco único e pad de polimento, criando uma superfície lisa brilhante
4. Polir antes que o produto comece a curar.

Betão, pedra, Sikascreed® HardTop ou argamassas cimentícias autonivelantes:

Superfícies lisas com absorção normal:

1. Para pavimentos absorventes, fazer um pré-tratamento com Sikagard®-914 W Stainprotect Primer. Deixar o material curar entre 1 a 2 horas. Para bases muito absorventes, é necessária uma segunda demão.
2. Após aplicação do primário e cura do mesmo, aplicar Sikagard®-915 Stainprotect uniformemente na superfície por projeção airless e com um bico adequado (é recomendado um bico com abertura de 0,1 mm)
3. Distribuir o produto com uma mopa de microfibra. Deve permanecer um filme fino na superfície.
4. Nos 10 minutos seguintes, polir o filme superficial com uma máquina de disco único e pad de polimento, criando uma superfície lisa brilhante
5. Polir antes que o produto comece a curar.

Todo o material aplicado deve penetrar no pavimento ou ser removido por polimento, senão o material excedente começa a secar no topo e não é possível remover.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e material de aplicação com álcool, *white spirit* ou outro solvente adequado imediatamente após utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente. Não utilizar acetona ou diluentes celulósicos.

Sika Portugal, SA

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

MANUTENÇÃO

Para que o pavimento mantenha a aparência após a aplicação de Sikagard®-915 Stainprotect devem ser removidos imediatamente todos os derrames e deve ser regularmente limpo utilizando instrumentos de limpeza, detergentes e ceras adequados.

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.

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 outra 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.