

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-703 W

IMPREGNAÇÃO REPELENTE DE ÁGUA PARA FACHADAS DE EDIFÍCIOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-703 W é uma impregnação repelente de água monocomponente para superfícies absorventes. Penetra facilmente nos poros abertos da superfície, proporcionando uma repelência de água duradoura, sem alterar a capacidade de difusão de vapor da superfície.

UTILIZAÇÕES

Sikagard®-703 W é usado como repelente de água de superfície em materiais absorventes expostos como betão, argamassas cimentícias, blocos de betão. Sikagard®-703 W é utilizado como impregnação repelente de água (tratamento hidrofóbico) para superfícies absorventes como betão em obras de arte ou estruturas de betão em edifícios

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Reduz a absorção de água por capilaridade.
- Não forma barreira de vapor.
- Geralmente não altera o aspecto da superfície onde é aplicado.

- Diminui a penetração de poeiras e impurezas nos poros superficiais
- Reduz o aparecimento de eflorescências.
- Pode ser recoberto com revestimentos de base solvente
- Pronto a usar
- Amigo do ambiente à base de água

CERTIFICADOS / NORMAS

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, envelhecimento, permeabilidade ao vapor de água, absorção de água.
- Belgian Building Research Institute - Determinação da resistência ao vapor de água e do coeficiente de absorção de água de um produto hidrofóbico líquido aplicado sobre uma unidade de argila de alvenaria. Relatório nº DE 621X8570, LMA 5631, datado de 16/12/2014

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de silanos e siloxanos.
Fornecimento	Embalagens de 2, 5 e 20 litros
Aspecto / Cor	Líquido incolor.
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada
Armazenagem e conservação	A temperatura máxima de +20 °C, em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	~ 1.0 kg/l (a +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

Permeabilidade ao vapor de água	Substrato	Substrato com Sikagard®-703 W	Sikagard® (EN ISO 12572) 703 W
	Espessura do ar equivalente - S_d (m)	0.36	0.36

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Depende da porosidade do substrato: Sobre argamassa: ~ 150-200 g/m ² Sobre outros materiais porosos: ~ 300-500 g/m ² (É necessário um teste para determinar o consumo exacto).
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura da base	+5 °C min. / +35 °C max.
Tempo de espera / Repintura	Pode ser revestido com tintas poliméricas à base de água e solventes - contacte o fabricante da tinta para obter detalhes. Para um revestimento com Sikagard®, SikaColor® Emulsão ou revestimento à base de solvente, aguardar pelo menos 5 horas após a impregnação hidrofóbica.

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

- Idade mínima do betão ou argamassa de cimento: 7 dias
- Proteger superfícies de vidro e molduras de alumínio (possibilidade de danificar / manchar a superfície).
- Testar numa superfície de amostra antes da utilização.
- Não pode ser revestido com revestimentos de cal ou cimentícios.
- Em todos os substratos, a capacidade óptima de repelência à água é atingida após alguns dias.
- A repelência à água é significativamente reduzida se o substrato for fissurado.
- Consultar a declaração do método para procedimentos

de aplicação detalhados.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve apresentar-se isenta de poeiras, óleo, eflorescências e qualquer revestimento ou pintura. Fissuras no betão com mais de 300 µm devem ser reparadas antes da aplicação de Sikagard®-703 W. A limpeza da superfície deverá ser efectuada através de escovagem e lavagem com detergente neutro. Em alternativa poderá efectuar-se uma lavagem com jacto de água ou de vapor.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-703 W

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02189010000000039

Os melhores resultados obtêm-se quando a aplicação é efectuada sobre superfícies secas e bem absorventes. No entanto, Sikagard®-703 W pode ser aplicado em zonas com humidade residual, desde que se apresentem secas superficialmente e sem manchas de humidade.

APLICAÇÃO

Sikagard®-703 W é aplicado com um pulverizador de baixa pressão, pincel ou rolo.

A aplicação é efectuada de cima para baixo, tendo o cuidado de não deixar o produto escorrer. Camadas sucessivas devem ser aplicadas “fresco sobre fresco”.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente B imediatamente após a utilização.

Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente

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 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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-703 W

Abril 2023, VERSÃO 01.01

02189010000000039

Sikagard-703W-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf