A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-703 W

Impregnação repelente à água para fachadas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-703 W é uma emulsão, pronta a aplicar, à base de uma combinação de silanos / siloxanos, repelente à impregnação de água.

UTILIZAÇÕES

Repelente à água e proteção de fachadas à penetração de água. Sikagard®-703 W pode-se aplicar em argamassa, tijolo, pedra, fibrocimento.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Grande capacidade repelente
- Permite que a base respire
- Normalmente não altera o aspeto da base
- A redução de absorção de água, aumenta a resistência da fachada à formação de eflorescências, musgos, líquenes, ...
- Pode ser revestido com pinturas e revestimentos
- Pronto a aplicar
- Base aquosa

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 coeficiente de absorção de água de um produto hidrofóbico líquido aplicado numa unidade de alvenaria de cal. Relatório No DE 621X8570, LMA 5631, data 16/12/2014

DADOS DO PRODUTO

Base química	À base de água
Fornecimento	Embalagens de 5 e 25 litros.
Aspecto / Cor	Líquido esbranquiçado.
Tempo de armazenamento	12 meses desde a data de fabrico em embalagem original, não encetada nem danificada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em condições secas e frescas. Proteger da humidade.
Massa volúmica	~ 1,0 kg/l (a +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 12572)

	Base	Base com Sikagard®-703 W	Apenas Sikagard®-703 W
Espessura de ar equivalente- S_d (m)	0,36	0,36	0,003

Absorção capilar (EN ISO 15148)

	Base	Base com Sikagard®-703 W
Coeficiente de absorção de água após 24 horas Aw, 24 [kg/m²s$^{0.5}$]	0,046	0,021

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	Dependente da porosidade da base: Sobre argamassa: ~ 150–200 g/m² Sobre outros materiais porosos: ~ 300–500 g/m² (Necessário ensaio adicional para determinação do consumo mais aproximado)
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Tempo de espera / Repintura	Pode ser recoberto com pinturas de base solvente polimérica ou de base aquosa - consultar o fabricante da pintura para informação detalhada. Para recobrimento com Sikagard®, SikaColor® Emulsion ou pinturas de base solvente, esperar no mínimo 5 horas após a aplicação da 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

- Bases cimentícias devem ter no mínimo 7 dias.
- Proteger superfícies em vidro ou alumínio (pode danificar /manchar).
- Aplicar previamente numa área de teste.
- Não pode ser recoberto com cal ou revestimentos cimentícios.
- Sobre todas as bases, uma melhor capacidade de repelência à água é conseguida após alguns dias.
- A repelência de água reduz significativamente se a base apresentar fissuras.
- Procedimentos de aplicação referidos no documento: Método de Aplicação.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Limpa, coesa, isenta de poeiras, sujidade, óleos e gorduras, eflorescências e pinturas antigas, etc.,
Fissuras com largura superior a 300 µm devem ser reparadas antes da aplicação do tratamento hidrofóbico.
A limpeza deve ser realizada com detergentes adequados ou por limpeza a jato.
São obtidos melhores resultados sobre bases secas, muito absorventes - deixar a base secar totalmente após a limpeza.
A base deve apresentar um aspeto seco e sem manchas de humidade.

APLICAÇÃO

Sikagard®-703 W é aplicado com equipamento convencional de projeção de baixa pressão, a rolo ou pincel, em passagens sucessivas, fresco sobre fresco, de cima para baixo, não deixando o produto escorrer.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água 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 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