

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-225 Repelente de água

IMPREGNAÇÃO REPELENTE DE ÁGUA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-225 Repelente de água 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®-225 Repelente de água é usado como repelente de água e tratamento incolor protector de superfície em materiais absorventes expostos como betão, argamassas cimentícias, blocos de betão, fibrocimento, revestimentos cerâmicos (não vidrados), pedra natural, telhas cerâmicas não vidradas etc. Sikagard®-225 Repelente de água 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.
- Reduz o aparecimento de eflorescências.
- Diminui a penetração de poeiras e impurezas nos poros superficiais.
- Geralmente não altera o aspecto da superfície onde é aplicado.
- Reduz a permeabilidade aos iões cloreto.
- Não forma barreira de vapor.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Siliconato
Fornecimento	1L, 5L
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.
Aspecto / Cor	Líquido incolor.
Massa volúmica	~ 1.0 kg/l (a +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

Consumo	Depende da porosidade: <ul style="list-style-type: none">▪ Betão e argamassa: 0,2 - 0.25 l/m²▪ Em materiais porosos, é necessário um teste preliminar para determinar
---------	---

o consumo exato (máximo: 0,6 l/m²)

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura da base	+5 °C min. / +35 °C max.
Tempo de espera / Repintura	<ul style="list-style-type: none">▪ O tempo de secagem é de aproximadamente 1 hora, dependendo das condições climáticas.▪ Sikagard®-225 Repelente de água A cobertura deve ser protegida da chuva durante pelo menos 3 horas.▪ A repelência ideal à água é conseguida após alguns dias.

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
- Sikagard®-225 Repelente de água não pode ser revestido com barramentos cimentícios ou com tratamentos anti-fungos.
- Se houver requisitos estéticos elevados (o que acontece geralmente quando utilizado sobre pedra natural) é recomendada a execução de ensaios prévios. Sobre determinado tipo de pedras pode verificar-se o aparecimento de manchas ou ligeiro escurecimento da superfície.
- Sikagard®-225 Repelente de água não é adequado para impermeabilização sob pressão hidrostática, em contacto permanente com água ou para utilizações abaixo do nível freático

ECOLOGIA, SAÚDE E 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 200 µm devem ser reparadas antes da aplicação de Sikagard®-225 Repelente de água. 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. Os melhores resultados obtêm-se quando a aplicação é efectuada sobre superfícies secas e bem absorventes. No entanto, Sikagard®-225 Repelente de água pode ser aplicado em zonas com humidade residual, desde que se apresentem secas superficialmente e sem manchas de humidade.

SIKA MOCAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

HTTPS://moz.sika.com/

APLICAÇÃO

Sikagard®-225 Repelente de água 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

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água limpa imediatamente após a sua utilização. O material curado 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 dada 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.

Sikagard-225Repelentedegua-pt-MZ-(08-2022)-1-1.pdf