

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. 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