A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-790 All-in-One Protect

PROTEÇÃO COMPLETA PARA SUPERFÍCIES POROSAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-790 All-in-One Protect é uma impregnação formulada para proteger TODOS os tipos de substratos minerais porosos contra penetração de líquidos de base aquosa e óleos, e para prevenir ou reduzir significativamente manchas nesses materiais. Sikagard®-790 All-in-One Protect não forma película na superfície e é completamente invisível. Sikagard®-790 All-in-One Protect permite a difusão de vapor de água em ambos os sentidos e como resultado as estruturas tratadas e as respetivas superfícies mantêm níveis normais do comportamento higrotérmico e higroscópico. Sikagard®-790 All-in-One Protect também facilita a remoção de graffiti feitos na superfície (com produtos de limpeza adequados).

UTILIZAÇÕES

Sikagard®-790 All-in-One Protect pode ser utilizado para proteger fachadas, pavimentos e coberturas feitos com os materiais comuns de construção com superfícies minerais, tais como:

- Pedra natural como granito, calcário, mármore, etc., bem como pedra artificial ou reconstruída.
- Telhas para cobertura, à base de argila/cimento, azulejos em terracota.
- Betão, reboco e gesso, etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Protege contra penetração de água e óleos.
- Protege contra manchas.
- Adequado para usar em todo o tipo de fachadas, pavimentos e coberturas.
- Adequado para usar na maioria das superfícies de materiais de construção.
- Fornece uma proteção invisível - sem alteração de aspeto.
- Permite a respiração do suporte.
- Resistente à radiação UV.
- Reduz o problema de graffiti pela facilidade de remoção.
- Baixa emissão de COV.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Fluoropolímero disperso em água.
Fornecimento	Balde de plástico de 2, 5 e 10 litros.
Aspecto / Cor	Líquido ligeiramente amarelado.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	~ 1,01 kg/l a +20 °C
Ponto de inflamação	> 100 °C
Valor do pH	5,8 a +20 °C.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo

O consumo vai depender do tipo e porosidade do substrato:
- Geralmente, em substratos muito porosos, de 300 g/m² a 600 g/m² por camada.
- Geralmente em substratos pouco porosos, de 50 g/m² a 200 g/m² por camada.

Rendimento

O rendimento depende da porosidade e tipo de material. Como orientação:

Substrato	Rendimento em m² por litro
Betão	3,00 a 6,00
Terracota	4,00 a 6,00
Telha de cobertura	6,00 a 8,00
Calcário	1,00 a 2,00
Grés	0,50 a 2,00
Reboco	4,00 a 6,00
Pedras muito porosas	0,50 a 2,00
Pavimentos em betão	3,00 a 6,00

Temperatura ambiente

mín +5 °C / máx. +30 °C.

Ponto de Orvalho

Aplicar Sikagard®-790 All-in-One Protect pelo menos 2 °C acima do ponto de orvalho.

Temperatura da base

mín +5 °C / máx. +30 °C.

Produto aplicado pronto para usar

A proteção final é atingida após 7 dias da aplicação.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve apresentar-se estruturalmente sã, sem leitança de cimento, limpa e isenta de óleos, gorduras, sujidades, partículas soltas e outros contaminantes.

APLICAÇÃO

Sikagard®-790 All-in-One Protect é fornecido pronto a usar, no entanto deve-se agitar a embalagem selada antes de usar.
Não diluir o produto e aplicar diretamente sobre o substrato saturado com pincel, rolo ou spray de baixa pressão. Geralmente devem ser realizadas 2 camadas utilizando a técnica "húmido sobre húmido". Não aplicar em excesso, deve espalhar-se o material em excesso antes que o mesmo seque.

CURA

Sikagard®-790 All-in-One Protect não requer nenhum processo de cura especial, porém deve ser protegido contra derrames e chuva durante 24 horas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

Remover qualquer derramamento na surperfície ou graffiti logo que possível. Quanto mais cedo se remover mais fácil será.
Derramamentos domésticos e machas podem ser removidos com água e/ou detergentes domésticos.
Para remover graffiti, aplicar por spray o produto de limpeza adequado. Deve ser feito conforme orientações do fabricante, permitindo que reaja e depois proceder à remoção do graffiti, geralmente utilizando jato de água (pressão aproximada de 100 bars). Repetir o processo conforme necessário.
Os substratos devem ser limpos e ter manutenção regular para manter o aspeto original.

OBSERVAÇÕES

- Sikagard®-790 All-in-One Protect não deve diluído antes de usar.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect não deve ser misturado com qualquer outro produto.
- Não adequado para pedras com superfícies não absorventes.
- Não aplicar aquando de chuva ou clima muito quente.
- Substratos escuros com capacidade de absorção limitada merecem especial cuidado para evitar riscas de material acumulado, como por exemplo remover completamente o excesso de material antes da secagem, limpar com pano húmido. As riscas de material podem ser removidas esfregando cuidadosamente com pano seco.

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.

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.

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.

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