

KÖSTER Solixan

Ficha Técnica /Número do artigo

4.04

Edição: 1 de Março de 2009

Hidro-repelente de impermeabilização de fachadas em substratos minerais

Conteúdo

O KOSTER Solixan é um impermeabilizante de fachadas totalmente transparente depois de seco. Especialmente desenvolvido para cerâmicos e pedras naturais. Penetra profundamente no substrato, mesmo em caso de baixa porosidade. Altamente resistente à alcalinidade e pode ser aplicado em substratos minerais frescos. O Solixan protege os edifícios da chuva forte, é permeável ao vapor de água, resistente ao gelo e degelo e a sais.

Dados Técnicos

Agente	Polysiloxane, Contém solventes
Viscosidade	1.3 mPa.s
Temperatura de aplicação	de 0° a 30°C

Campos de aplicação

KOSTER Solixan pode ser usado para impermeabilizar todo o tipo de substratos minerais como pedra natural, tijolos, tijolo face-à-vista, fibro-cimento, gessos, argamassas, betão, etc.

Preparação do substrato

O substrato deverá estar seco ou ligeiramente humedecido, sem fissuras superiores a 0.3mm e livre de espaços vazios. Se os materiais se encontrarem ligeiramente humedecidos na altura da aplicação, a penetração do Solixan será maior.

Aplicação

O KOSTER Solixan é aplicado em duas demão por saturação e em igual quantidade por demão, através de escova ou spray. puro em todo o suporte através de rolo, escova ou em spray. A quantidade adequada de produto deverá estar aplicada se o excesso de material

escorrer aprox. 15 cm pela parede. Aplicar de cima para baixo ao longo da parede. As duas demãos deverão ser aplicadas em espaços de 10m entre si. Cobrir todas as zonas que não haja intenção de impermeabilizar, tais como paredes, janelas, etc.

Consumo

Dependendo da absorção do substrato: 0,2 a 1,0 L / m².

Exemplos:

Fibro-Cimento:	0,05 a 0,15 L / m ²
Betão:	0,25 a 0,50 L / m ²
Tijolo	0,25 a 1,00 L / m ²
Gesso	0,50 a 0,80 L / m ²
Betão Poroso	0,50 a 1,00 L / m ²

Recomendamos previamente a aplicação numa área de teste antes da aplicação da área total, para determinar o comportamento do produto e consumo indicativo.

Limpeza das ferramentas

Com solvente imediatamente após utilização

Embalagem

Lata metálica de 10 L

Armazenamento

Armazene o material num local seco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

Precauções de segurança

Use luvas e óculos de protecção durante o processamento do material.

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A conseqüente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.