

KÖSTER

Façade Cream

Ficha Técnica /Número do artigo
Edição: 1 de Março de 2009

4.20

Hidro-Repelente de fachadas em creme hidrofóbico para substratos minerais

Conteúdo

O KOSTER Facade Cream é um impregnante de fachadas de alta capacidade para tijolos, pedra natural e substratos minerais. Devido à sua elevada resistência contra alcalinidade é indicado para aplicação em substratos minerais frescos. A sua consistência estável e cremosa juntamente com o processo de aplicação a rolo ou escova reduz as perdas ao mínimo. O creme de fachadas KOSTER protege os edifícios de da chuva forte, é permeável ao vapor de água, resistente ao gelo e degelo e a sais.

O KOSTER Polysil OLH é compatível com cimentos, argamassas, gessos e betão. As camadas de substratos minerais podem ser aplicadas depois de 7 dias.

Dados Técnicos

Cor	branco cremoso, tipo leite
Agente activo	Polysiloxane, isento de solventes
Conteúdo de agente activo	25%
Viscosidade	3000 mPa.s
Temperatura de aplicação	de 5°C a 30°C
Impermeabilidade à chuva	depois de 20 min (20°C)
Densidade	1.0 g / cm3
Flash Point	superior a 100°C

Campos de aplicação

KOSTER Facade Cream 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 Facade Cream será maior. Substratos não absorventes tais como mármore e tijolo vidrado não são indicados para aplicar o KOSTER Facade Cream.

Aplicação

O KOSTER Facade Cream é aplicado numa única passagem através de rolo, escova ou a spray (aparelhos de pressão sem ar) directamente na zona a tratar. Durante o processo de cura a temperatura ambiente não deverá baixar dos 0°C. Cobrir todas as zonas que não haja intenção de impermeabilizar, tais como paredes, janelas, etc. Realizar sempre um teste numa área de cerca de 1m². Recomendamos um teste prévio para determinar o consumo a atingir.

Consumo

Dependendo da absorção do substrato: entre um mínimo de 0,1 a um máximo de 0,25 kg/ m².

Limpeza das ferramentas

Com água limpa imediatamente após utilização

Embalagem

25 L e 5 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 consequente 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.

KOSTER Portugal | Praceta Dom Nuno Alvares Pereira, nº 246, fracção AA, 1º Andar | 4450-213 Matosinhos | Portugal | Tel: 229 375 944
geral@koster.eu | www.koster.pt