



KÖSTER Siloxan

Ficha Técnica / Número do Artigo P 240 010

Editado: AM-06-26

Hidro-repelente de impermeabilização de fachadas em substratos minerais

| | |
|---|---|
|  | KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Surface protection products - Impregnation Protection against ingress (1.2) |
| Linear shrinkage | NPD |
| Coefficient of thermal expansion | NPD |
| Cross cut | NPD |
| CO ₂ -permeability | NPD |
| Water vapor permeability | NPD |
| Capillary absorption and permeability to water | w = 0.05 kg/(m ² * h ^{0.5}) |
| Depth of penetration | Class I |
| Resistance to thermal shock | NPD |
| Chemical resistance | NPD |
| Release of dangerous substances | NPD |

de 10 m entre si. Cobrir todas as zonas que não haja intenção de impermeabilizar, tais como paredes, janelas, etc.

Consumo

0.2 - 1.0 l / m² dependendo da absorção do substrato

Exemplos (dependente da absorção do substrato)

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 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

Com solvente imediatamente após utilização.

Embalagem

P 240 010 10 L jerrican

Armazenamento

Armazene o material num local seco e fresco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante um período mínimo de 24 meses.

Segurança

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

Produtos relacionados

KÖSTER Façade Cleaning Cream Número do artigo P 110 005

Características

O KÖSTER Siloxan 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 Siloxan 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

KÖSTER Siloxan pode ser usado para impermeabilizar todo o tipo de substratos minerais como pedra natural, tijolos, tijolo face-à-vista, fibrocimento, rebocos, argamassas, betão, etc.

Substrato

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

Aplicação

O KÖSTER Siloxan 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

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. 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 pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

teção e selagem de fachadas, hidrofugantes e tintas espe