KÖSTER Siloxan

Ficha Técnica / Número do Artigo P 240 010

Editado: AM-06-08

Impermeabilização de fachadas líquidas hidrófugas para materiais de construção minerais

CE	**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)**
Encolhimento linear	NPD
Coeficiente de expansão térmica	NPD
Corte transversal	NPD
Permeabilidade ao CO2	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	NPD
Absorção capilar e permeabilidade à água	w = 0.05 kg/(m² * h$^{0.5}$)
Profundidade de penetração	Classe I
Resistance to thermal shock	NPD
Resistência química	NPD
Liberação de substâncias perigosas	NPD

Características
KÖSTER Siloxan é uma impermeabilização de fachadas para materiais minerais de construção que é transparente após a secagem. É especialmente adequado para tijolos e pedras naturais. Ele penetra profundamente até em materiais de construção com baixa porosidade. O material é altamente resistente a alcalinos e, portanto, pode ser aplicado a substratos minerais frescos. O KÖSTER Siloxan protege os edifícios da circulação e da água da chuva normal, é permeável ao vapor de água, resistente a geadas e sais de degelo.

Dados Técnicos

Agente	Polissiloxano, contém solventes
Viscosidade	1.3 mPa.s
Temperatura de aplicação	de 0º a 30ºC

Campos de aplicação
O KÖSTER Siloxan pode ser usado para impermeabilizar substratos minerais absorventes, como tijolos, clínquer não vitrificado e pedras para revestimento, calcário, cimento de amianto, rebocos, argamassas, pedras naturais e pré-moldadas.

Substrato
O substrato deve estar seco ou levemente úmido e livre de fissuras maiores que 0,3 mm e livre de vazios. Se os materiais de construção estiverem levemente úmidos no momento da aplicação, a penetração do material será mais profunda.

Aplicação
O KÖSTER Siloxan é aplicado em duas demãos saturados e uniformes, com pincel ou spray ou inundando a superfície. Uma quantidade suficiente de material foi aplicada, se o excesso de material fluir aprox. 15 cm abaixo da parede. Paredes impermeáveis de cima para baixo. Ambos os revestimentos devem ser aplicados dentro de 10 minutos um do outro. Cubra áreas que não serão impermeabilizadas e. g. portas, janelas etc.

Consumo
0,2 - 1,0 l / m², depende da absorção da superfície.
Dependendo da absorção do substrato: 0,2 - 1,0 l / m².
Exemplos:

Fibrocimento	0.05 – 0.15 l / m²
Concreto	0.25 – 0.50 l / m²
Tijolo	0.25 – 1.00 l / m²
Reboco	0.50 – 0.80 l / m²
Concreto poroso	0.50 – 1.00 l / m²

Recomendamos aplicar numa área de teste com o material antes da aplicação principal, a fim de determinar o consumo e o efeito do produto.

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com álcool comum.

Embalagem
P 240 010 10 L galão

Armazenamento
Em embalagens seladas originalmente, ele pode ser armazenado por um período mínimo de 2 anos. Observe os regulamentos para o armazenamento de líquidos inflamáveis.

Segurança
Use luvas e óculos de proteção resistentes a solventes ao processar o material.

Produtos relacionados
Façade Cleaning Cream Número do artigo P 110 00 5

P - Proteção de fachadas e tintas

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-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 correta 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 reconhecidos 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.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com