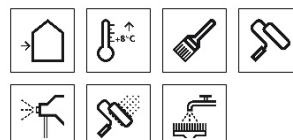


Ficha técnica

StoSilco HC

Creme hidrofugante impregnado, de baixo teor de solvente em base de silano e de siloxano



Característica

Aplicação

- exterior
- para impregnação e hidrofugação de suportes minerais e alcalinos
- para uma proteção superior contra humidade e substâncias nocivas

Propriedades

- muito hidrofugante
- elevada profundidade de penetração
- alto teor de substâncias ativas (silano e siloxano) de 80 %

Óptica

- transparente após secagem

Particularidades/Indicações

- aplicar superfícies de teste
- proteger as superfícies sensíveis, p. ex. vidro, mármore, superfícies pintadas e a pintar

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
----------	---------------------------------	----------------	------------

Densidade		0,8 - 0,9 g/cm³	
-----------	--	-----------------	--

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

A base deve ser segura, estar seca, limpa e possuir suficiente capacidade de carga e estar livre de camadas de sinterização, eflorescências e agentes antiaderentes.

O volume dos poros e o teor de humidade do subsolo ou dos materiais de construção influenciam a profundidade de penetração do creme hidrofugante. Aplicar uma superfície de teste. Em caso de suspeita de uma salinidade da base prejudicial para os materiais, executar um análise qualitativa e quantidade ao sal.

Preparações

Verificar a capacidade de carga dos revestimentos existentes. Remover revestimentos sem capacidade de carga.

Fissuras, juntas com fissuras, uniões realizadas incorretamente, aumento da humidade por capilaridade e/ou higroscópica e outros danos e/ou falhas devem ser corretamente eliminados por intermédio da impregnação da fachada.

Ficha técnica

StoSilco HC

Crostras de sujidade e poluentes, eflorescências, algas, fungos e musgos devem ser removidos por intermédio de processos de limpeza adequados.

As peças de construção que não devam ser impregnadas, por ex. janelas, vidro, superfícies pintadas e a pintar, bem como plantas, devem ser tapadas com película.

As bases demasiado densas e não absorventes não são adequadas, por ex. mármore microcristalino e tijolo holandês vidrado.

Processamento

Temperatura de processamento

Temperatura mínima da superfície e do ar: +8 °C
temperatura máxima da sub-base e do ar: +30 °C

Tempo de processamento

À prova de chuva após aprox. 60 minutos.
Ter em atenção o tempo de reação.

Preparação do material

Pronto para processamento.
Não diluir o material.

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

por demão

0,20

kg/m²

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. Os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. Os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Sistema de revestimento

Aplicar sem diluir, sobre a base mineral, com a espessura de camada desejada, numa operação.

Aplicação

Pintar

Pequenas superfícies: aplicação de materiais com pincel, rolo de pêlo ou espátula.
Grandes superfícies: aplicação de materiais com aparelhos sem ar "Airless", com a espessura de camada desejada, sobre a base mineral.

Durante o tratamento e a secagem garantir suficiente ventilação e extração de ar.

Especialmente a baixas temperaturas e na ausência de vento, podem infiltrar-se silanos e siloxanos no interior do edifício.

Durante o processamento fechar todas as janelas, portas e vãos. Depois da secagem, arejar as divisões.

Secagem, endurecimento, tempo de revisão

Com +20 °C de temperatura do ar e da base e 65 % de humidade relativa do ar: processamento após aprox. 48 horas.

Ficha técnica

StoSilco HC

Limpeza das ferramentas Lavar com água logo após a utilização.

Entrega

Tom branco

Embalagem Balde

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar bem fechado e sem exposição a geadas. Proteger do calor e da luz solar directa.

Duração de armazenamento É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem até à expiração do tempo máx. de armazenamento. O primeiro dígito do número de lote é o dígito final do ano. O segundo e o terceiro dígito indicam a semana do calendário. Exemplo: 6450013223 – prazo de validade até ao fim da semana de calendário 45 no ano 2026.

Rotulagem

Grupo de produtos Primário

Segurança Seguir a folha de dados de segurança!

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telefone: 093 74 15 972
info.es@sto.com