

Hidrofugante aquoso para materiais porosos



- Produto ecológico
- Não altera o aspeto dos materiais
- Permeável ao vapor
- Resistente aos raios UV

Campo de utilização

Hidrofugar materiais minerais, porosos e absorventes, vulgarmente utilizados na construção, tais como: telha cerâmica, tijolo, tijoleira, fibrocimento, clicker, pedra natural ou artificiais, produtos à base de cimento.

Hidrofugante de fachadas em materiais porosos (p.ex. monomassas, rebocos coloridos).

Adequado para reabilitação de hidrofugantes aplicados materiais porosos existentes em edifícios ao serviço do património arquitetónico e monumental.

O Silitop B1 impede a entrada de água para o interior dos materiais, protegendo-os das ações climáticas. Mantem o aspeto natural dos materiais.

As superfícies tratadas com Silitop B1 adquirem uma elevada repelência à água, sem alterar a sua permeabilidade ao vapor.

Dificulta a penetração e a aderência de fungos, bactérias e microrganismos aos materiais.

Recomendações

- As superfícies tratadas poderão ser pintadas. No caso de tintas aquosas não deverão ser diluídas.
- Evitar a aplicação em tempo húmido ou chuvoso.
- Limpar as ferramentas com água.
- Realize ensaios prévios em pequenas superfícies.
- Aplicar em camada abundante sem saturar, garantindo a penetração no suporte.
- O Silitop B1 não é indicado para tratamento de materiais ou pedra natural/ artificial não absorventes, como por exemplo o mármore.

Limites de utilização

- Não aplicar sobre suportes húmidos (a saturação dos poros do suporte impede a penetração do hidrófugo).
- Não aplicar sobre suportes quentes ou com vento forte.

Suportes



Telha Cerâmica;
Tijolo face à vista;
Tijoleira;
Pedra Natural Porosa ;
Fibrocimento;
Vasos de barro;
Artefactos cimento;
Placas de gesso;
Suportes à base de cimento;
Outros (consulte-nos).

Consumo

Consoante a absorção do suporte e do modo de aplicação, como dado orientativo 200ml/m²

Apresentação

Cor: Branco (transparente após secagem)

Embalagem: Jerrican de 5L e 20L

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da ação do sol ou gelo

Preparação do suporte



Os suportes devem estar limpos, sólidos e secos, isentos de poeiras, ceras ou produtos de limpeza.

Tratar as fissuras e restaurar os suportes degradados.

Caso o suporte apresente sujidades vegetais deverá proceder à sua limpeza com Topnet. Lavar abundantemente com água e esperar que o suporte seque.

Eliminar ceras com decaTOP Ceras.

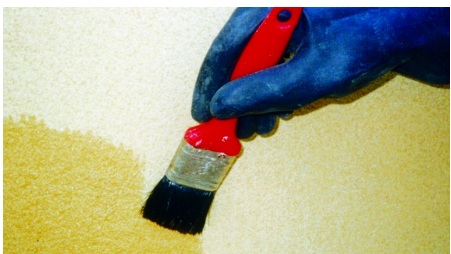
Aplicação



1. Aplicar, sem diluir, com trincha, pulverizador de baixa pressão.

2. Trabalhar pequenas áreas de baixo para cima, e em camadas sucessivas (húmido sobre húmido) até à saturação do suporte.

3. Deverão aplicar 2 a 3 demãos, consoante a porosidade do material.



Composição

Solução aquosa de silanos/siloxanos e aditivos específicos

Características de aplicação

Secagem: após 3 horas a 20°C.

Eficácia: após 7 dias.

Aplicar a temperatura entre: +5°C a +25°C

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.