

Identificação Técnica

Produto baseado numa mistura de resinas de silicone, organo-siloxanes e silanos modificados.

Campo de Aplicação

Indicado para o tratamento da subida de humidade por capilaridade, que pode ocorrer nos seguintes substratos: telhas, pedra natural, superfícies feitas de betão ou gesso e todo o tipo de alvenaria. Os materiais tratados por impregnação com este material, demonstram uma elevada repelência á água em apenas 48 horas. Tem a vantagem de a impregnação poder ser feita em condições atmosféricas instáveis.

Propriedades

Excelente poder de penetração mesmo em substratos ligeiramente húmidos;
A humidade do substrato é utilizada com veículo de difusão;
Tratamento mais eficaz devido á difusão uniforme pelo substrato;
Ótima eficácia qualquer que seja a espessura e a taxa de humidade do suporte;
Deixa respirar o suporte,
Excelente propriedade hidrofóbica;
Permite tratar eficazmente a humidade e o salitre;
Contribui para a estrutura coesiva do substrato;
Não modifica o aspeto do substrato;
Tratamento eficaz em 48 horas.

Características

Cor: Incolor

Densidade (23°C): 0.80 ± 0,02

Matéria Ativa: 10%

Rendimento: 1.5 a 2.5 litros/m linear (para parede de 10 cm espessura)

Rendimento Prático: Depende da natureza e porosidade do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação. Aconselha-se efetuar um ensaio prévio, para determinar o consumo real.

Secagem (20°C)

Barreira á humidade: após 48 horas da aplicação/ injeção

Secagem Total: pode chegar de 6 a 12 meses (dependendo do tipo de substrato, espessura, taxa de humidade, etc).

Aplicação

Preparação da Superfície:

Limpar bem a área a tratar e se possível eliminar pinturas antigas e /ou papel de parede.

Processo de Aplicação:

O produto é fornecido pronto a aplicar, não sendo necessário efetuar diluição.

Aplicação por Injeção:

O método de aplicação por injeção na base das paredes é o mais adequado para obter uma barreira homogénea contra a subida de humidade por capilaridade. A furação tanto pode ser feita pelo interior como pelo exterior.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

A barreira formada impedirá toda a humidade da fundação de subir, permitindo obter um suporte seco em toda a espessura.

Utilizar um equipamento de baixa pressão para uma injeção contínua e uniforme.

Furação:

Na furação pelo exterior, os furos são feitos ao nível do solo, no máximo a 10 cm.

Na furação pelo interior, os furos são feitos ao nível do soalho, no máximo a 10 cm.

A **distância dos furos**, depende da porosidade do material de construção, sendo normal efetuar entre 10 a 15 cm de distância entre eles.

A **profundidade dos furos**, deverá ter 3/4 a 4/5 da espessura total da parede.

Os furos devem ser feitos em xadrez com uma inclinação para baixo entre 30° e 40°.

Limpar o pó de todos os furos individualmente usando uma bomba de ar manual, antes de injetar o produto.

Injetar o produto sob pressão (1 a 2.5 bar) introduzindo os bicos de injeção nos furos e controlando o débito de saída do produto pelos orifícios.

NOTA: É vital que nenhuma água seja adicionada ao produto, porque causaria a polimerização do produto e a inutilização do mesmo.

Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar luvas de proteção e proteção ocular. Evitar a libertação para o ambiente. Recomendamos a consulta da ficha de dados de segurança antes da utilização do produto.

Embalagens

1L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira)

Telef.: 227 860 670 (chamada p/ a rede fixa nacional) • Fax: 227 860 679 • E-mail: silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.