

Características Gerais

Syra-Nanomineralisation é um produto mono-componente com propriedades de endurecimento que pode ser usado para o restauro de materiais danificados por intempéries e poluição. O Syra-Nano mineralização não é um fator de crosta. O tratamento não tem qualquer consequência se for seguido da aplicação de uma tinta ou de uma argamassa mineral; a matéria ativa senda da mesma natureza que os materiais de construção.

Princípios Ativos

O Syra-Nanomineralisation é composta de silicato de lítio, água e aditivos.

Características Técnicas

- Aspeto: líquido translúcido
- pH: 12
- Densidade a 25°C: 1,15g/cm³.
- Solúvel em água

Domínio de Aplicação

O Syra-Nanomineralisation destina-se ao tratamento de substratos pedregosos. Pode ser usado nos seguintes suportes:

- Arenito
- Tufa
- Granito
- Rebocos
- Pedra calcária

Aplicação

Preparação dos Suportes

- Antes de impregnar uma superfície com Syra-Nanomineralisation, é necessária uma limpeza completa.
- Em muitos casos, a limpeza realizada não pode ser feita sem alguma perda de material. Se a superfície estiver demasiado danificada, pode ser considerado um pré-tratamento com Syra-Nanomineralisation diluído. Após a superfície pré-tratada ter endurecido, a limpeza (com água ou produtos químicos) pode ser feita. No caso de limpeza química, é essencial um enxaguamento minucioso.
- Verifique o estado do substrato com um papel de pH. Caracterizar o substrato para determinar a concentração de sais solúveis (sulfato, cloreto, nitrato).As superfícies a serem tratadas devem recuperar a sua absorção: as superfícies devem estar livres de crostas, sais, sujidade e musgo. Só então a impregnação propriamente dita pode ser feita.

Preparação do Produto

O Syra-Nanomineralisation é aplicada puro sem diluição.



Aplicação

- Aplique Syra-Nanomineralisation com um pulverizador ou um pincel de cerdas até saturação do suporte. Deixe passar de 6 a 12 horas entre as aplicações.
- Para completar o tratamento de consolidação, é recomendado aplicar um repelente de água, Syra-Fuge 111P ou Syra-Aquasil 10P5, no substrato endurecido. Enxaguar as ferramentas com água assim que a aplicação estiver concluída.

Consumo

0,5 a 3L/m²/aplicação, dependendo da porosidade do substrato

Restrição

- Proteger janelas, superfícies de vidro, plantas e todas as superfícies não sujeitas a tratamento.
- Evite impregnar superfícies expostas ao sol ou quando as temperaturas estiverem abaixo dos 5°C. A faixa de aplicação ideal está entre 10°C e 25°C.
- Recomendamos que um laboratório de controle nos acompanhe para determinar as áreas a serem tratadas e as quantidades a serem aplicadas.
- Peça aos nossos técnicos que o acompanhem, se necessário.

Embalagem e Validade

- Armazenamento: à temperatura ambiente. Manter ao abrigo do gelo.
- Conservação: 12 meses na embalagem original
- Embalagem: bidão de polietileno 20 Kg/10Kg/5 Kg.

Saúde e Segurança

Manusear Syra-Nanomineralisation com máscara, luvas, óculos de segurança e roupa de proteção pessoal (fato de chuva). Em caso de contacto, enxaguar abundantemente com água limpa. Para mais informações, consulte a ficha de segurança.

As Vantagens

- Fase aquosa
- Pode ser aplicado em superfícies molhadas
- Alta penetração no material
- Não altera o aspeto do substrato
- Não obstrui os poros
- Proteção contra a sujidade
- Não altera as características de difusão de vapor
- Sem COV (compostos orgânicos voláteis)

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. As informações técnicas fornecidas são dadas a título meramente indicativo. Em circunstância alguma poderão implicar uma garantia da nossa parte ou assumir a nossa responsabilidade aquando da utilização dos nossos produtos. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos. Esta ficha anula e substitui todas as versões anteriores.

Ficha Técnica

Revisão
Janeiro 2022