

Setimex Mineralizador

Descrição:

Solução de quartzo pura, inorgânica e macromolecular que pelo tamanho da sua molécula, permite-lhe penetrar nos poros e rede capilar do suporte ou elemento a tratar, reagindo com os óxidos e carbonatos contidos formando cristais insolúveis. Produz uma reacção totalmente alcalina (Ph 11), factor importante para à protecção dos elementos pétreos ou de betão. A reacção química acontece sobre os elementos vulneráveis à formação de sais solúveis, transformando-os em cristais insolúveis.

Aplicação:

Para uma correcta aplicação consulte os nossos sistemas de aplicação Alchimica.
Previamente diluído ou puro, consoante os casos, aplica-se por projecção, injeção ou pintado superficial do suporte a tratar. Utiliza-se também como aditivo na elaboração de argamassas e rebocos de alta resistência e como tratamento antiácido.

Tipos de aplicação:

Obstrução de vias de água :

- Sanear e abrir às zonas a tratar.
- Aplicar um bloqueio inicial para diminuir à pressão.
- Misturar Setimex com cimento em pó, formando uma massa e introduzir na saída de água exercendo pressão durante um breve período de tempo. (conforme o tempo de secagem necessário, pode-se diluir Setimex com água antes de acrescentar o cimento.
- Proporção (1 volumen de água + 3 de Setilalex) + 5 % Setimex + Cimento Portland P-350.

Tratamento de argamassas que suportam pressão de água :

- Limpar o suporte, eliminar partes não aderidas e materiais inorgânicos.
- Humedecer o suporte antes do tratamento.
- Projectar Setimex (1 parte de Setimex + 2 de água) sem deixar secar à camada anterior.
- Finalizar o tratamento com 2 aguadas de cimento aditivado com setimex.

Tratamento de telhas :

- Limpar e descontaminar às telhas com Algiset A.
- Humedecer o suporte e pulverizar Setimex (1 parte de Setimex + 2 de água) em 2 camadas contínuas sem deixar secar.

Usos recomendados:

- *Restauração:* Tratamento de pedras porosas ou degradadas (cancro da pedra) reconstituindo à sua resistência, impermeabilização e aparência.

- *Reabilitação:* Em estruturas de composição pétreas, arcos, pilares, etc...; ou em estruturas de cimento, corrigindo problemas de coesão, resistência ao gelo, impermeabilização e estética.

- *Paredes de cimento ou paredes de pedra e cal:* Impede filtrações laterais ou subidas capilares.

- *Telhados :* Evita à formação de microorganismos e aumenta à resistência aos ciclos gelo - degelo.

- *Bloqueio de vias de água.*

- *Endurecedor de betão e argamassas.*

- *Impermeabilização e tratamento antiácido.*

Suportes recomendados:

Betão, argamassas, telhas, pedras.

Apresentação:

Embalagens plásticas de 5 e 30 kg.

Côr:

Incolor.

Estabilidade da embalagem:

Consultar ficha de segurança.

Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

Precauções:

Consultar ficha de segurança.

Às informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos actuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.