Zeosana

Mistura de argilas para compressas de dessalinização

É uma mistura de argilas naturais de alta pureza, com grande poder absorvente e capacidade de troca iônica seletiva. ZEOSANA é utilizado na limpeza de superfícies de pedra, tijolo, argamassa à base de cal e conglomerados de cimento. Pode ser utilizado na sua forma natural seca, sendo ideal desta forma para derramamentos acidentais de líquidos que podem causar acidentes, fermentação, perigo ou odores indesejados. Ou pode ser utilizado após mistura com água para produzir compressas absorventes de dessalinização com alto poder de troca iônica, em superfícies manchadas ou em suportes com altas cargas de sal. Zeosana é composto exclusivamente por uma mistura de argilominerais e não contém materiais solúveis em água ou produtos químicos prejudiciais aos materiais a serem tratados. Depois de seco, também é facilmente removível da superfície e não deixa resíduos que não possam ser eliminados com uma simples escovação suave.

CÓDIGO ADUANEIRO: 2508 1000
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Bege
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 15 kg

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Absorção de substâncias aquosas e oleosas em caso de derramamento acidental. Compressas emolientes e dessalinizantes para facilitar a remoção de crostas pretas e
elementos nocivos às paredes, como sais de sulfato, sais de cloreto, sais de nitrato, metais pesados e moléculas orgânicas. Compressas de dessalinização em paredes afectadas pela humidade ascendente. Absorção de líquidos que desenvolvem gases odoríferos (amônia, sulfeto de hidrogênio) com redução relativa de substâncias orgânicas voláteis. Limpeza de superfícies absorventes em geral. A eficácia do produto e a profundidade da ação dessalinizadora variam em função do tipo e grau de contaminação do substrato. O produto perde eficácia em superfícies tratadas com materiais hidrorrepelentes ou impermeabilizantes, que impedem a ação de troca na base da extração.

SUPORTES PERMITIDOS

Argamassas cimentícias de cal e mistas - Tijolos - Paredes mistas - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios - Tijolos - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Remova depósitos superficiais inconsistentes na superfície a ser tratada com escovação manual. Eliminar eventuais eflorescências salinas e depósitos de poeira, de forma a preparar a superfície para a extracção de sais solúveis. A ação do produto pode ser melhorada pulverizando água deionizada antes da aplicação, aguardando aproximadamente 15 minutos para que a água penetre nos poros do suporte antes de aplicar o composto.

MODO DE USO

Na forma seca natural
Em caso de derramamentos acidentais, aplicar o pó Zeosana diretamente nas superfícies molhadas e deixar agir por pelo menos 120 minutos.
Em forma de compressa
Pré-misturar a mistura aproximadamente 8 horas antes da aplicação com água desmineralizada nas seguintes proporções:
• 1 parte em peso de pó
• 1 ou 1,2 partes em peso de água desmineralizada até obter uma consistência pastosa semelhante a uma massa macia.
Antes da aplicação misturar novamente a pasta com uma ligeira adição de água desmineralizada, espalhar a pasta nas superfícies a descontaminar, aplicando uma espessura de aproximadamente 10 mm e cobrir a embalagem com uma leve película impermeável durante pelo menos 12 horas. Retire a película impermeável e deixe secar até que a massa se desprenda naturalmente do suporte. Repetir a operação no caso de superfícies muito contaminadas. O tempo de aplicação é normalmente de 24 a 48 horas, mas pode variar dependendo do tipo e grau de contaminação do substrato. Para otimizar os tempos de aplicação, é aconselhável realizar testes na superfície a ser tratada espalhando a compressa e verificando a curva de eficácia do produto através de medições condutométricas na solução salina extraída de amostras de compressas retiradas em intervalos de tempo estabelecidos. Esta análise pode ser realizada de acordo com o método de extração descrito na norma UNI EN 16455:2014 “Conservação do património cultural - Dissolução e determinação de sais solúveis em pedras naturais e materiais relacionados em uso e provenientes do património cultural”.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Espátula

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Não inflamável
- Material 100% eco-compatível
- Resistentes aos raios UV

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Absorção de água por peso **150 %**

Absorção de óleo vegetal por peso **90 %**

Passando pela peneira de 100 µ **99 %**

Material não tóxico

Densidade **715 g/l**

Densidade aparente **530 g/l**

CONSUMO

Na forma seca: conforme necessário
Em forma de compressa: aproximadamente 900 a 1800 gr/m2

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.

AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.
Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.
É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.
É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.