



INFORMAÇÕES GERAIS

O alúmen é um sal duplo à base de sulfato, solúvel em água, que consiste em Potássio e Alumínio (sulfato de alumínio e potássio). Originalmente, este sal já conhecido desde a idade média era produzido através de processos de calcinação e lavagem com água da chamada ardósia alúmen. Encontram-se depósitos desta ardósia em Smyrna (Ásia Menor), Roma ou Merseburg (Alemanha). O alúmen é utilizado como agente de coagulação do sangue, em lâminas, na indústria do couro como agente branqueador e na indústria do papel como adesivo.

UTILIZAÇÃO

Primário para rebocos de gesso e de argila em conformidade com a norma DIN 18363. Devido às suas propriedades ácidas, o alúmen é utilizado para neutralizar superfícies alcalinas em novos revestimentos secos ao ar (cal, reboco). O sal possui uma função dupla. Cristaliza nas estruturas capilares do revestimento, endurecendo-o dessa forma e formando uma película resistente à água na superfície (protecção contra água e manchas de nicotina).

Reduz e equilibra a absorção em superfícies à base de minerais. Adequado para utilização no interior.

CARACTERÍSTICAS

- sal a diluir em água
- ligeiramente estanque
- endurecimento
- ácido
- solúvel em água
- inodoro
- desinfectante
- protege do bolor

INGREDIENTES (DECLARAÇÃO COMPLETA)

100 % sulfato de alumínio e potássio x 12 H₂O

FERRAMENTAS ADEQUADAS

As ferramentas adequadas são pincéis de qualidade para paredes e tectos, feitos de cerdas naturais.

Não pulverizar nem aplicar com rolo.

Encontra pincéis de qualidade para paredes e tectos na nossa selecção.

Pincel para fachadas (Art.n.º P 6080) Pincel para tectos pequeno (Art.n.º P 6054.1) Pincel para tectos grande (Art.n.º P 6054.2)

PREPARAÇÃO DA SOLUÇÃO ALÚMEN

Agitar o sal em água quente (demora cerca de 5 min.). Quanto mais quente estiver a água, mais quantidade de sal será dissolvida. A acumulação de cristais de sal no fundo é normal. Indica apenas que a solução está saturada. Não utilizar o depósito que se forma no fundo.

Quantidade necessária de água

Dissolver 100 gr de alúmen em 1 litro de água.

APLICAÇÃO

Aplicar a solução salina com um pincel para fachadas abundante e uniformemente na superfície. Deixar secar a superfície antes de continuar o trabalho. Repetir a aplicação para alcançar um bom endurecimento e boa resistência à água da superfície. Os cristais de alúmen secos têm de ser removidos da superfície antes de continuar o trabalho. Para bons resultados, a temperatura ambiente deverá ser, no mínimo, 8°C.

TEMPOS DE SECAGEM EM CLIMA NORMAL

Fica seco e pronto para uma segunda demão após 24 horas.

COBERTURA

Dependendo da absorção da superfície, 1 kg de alúmen é suficiente para produzir 10 litros de solução, tendo um rendimento de cerca de 50-100 m², que é o equivalente a 10-20 gr de sal por m² por demão. Os valores exactos de consumo devem ser determinados no local.

ARMAZENAGEM

Em ambientes frescos e secos, o sal alúmen pode ser armazenado indefinidamente. As soluções à base de alúmen podem ser guardadas hermeticamente num recipiente anti-ferrugem num ambiente fresco, durante várias semanas.

TAMANHOS DE RECIPIENTES:

Art.n.º 201 1 kg para 50-100 m²
Art.n.º 202 3 kg para 150-300 m²

Consulte os preços na lista de preços actual

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Lavar com água fria logo após a utilização.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Não lance os resíduos do produto para canais de escoamento. Os resíduos do produto secos podem ser colocados no caixote do lixo.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, o produto não é perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA/ NOTAS

Usar óculos de protecção. Em caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água. Se os sintomas persistirem (especialmente no caso dos olhos), consultar um médico. Em caso de ingestão, beber água em abundância e consultar um médico. Não inalar o pó de alúmen.

Manter fora do alcance de crianças.

Proteger todas as restantes superfícies contra salpicos



Sal Alúmen



Informação sobre o produto
201 - 202

de líquido de alúmen. Remover os salpicos de imediato com água. Os salpicos podem provocar manchas irreversíveis, especialmente em superfícies de mármore e outras superfícies à base de carbonato de cálcio.

A informação anterior foi compilada com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como as diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais

relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, a adequabilidade do produto deve ser testada (pintura de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto.

As informações actualizadas sobre o produto encontram-se em www.kreidezeit.de ou directamente na Kreidezeit.

(10/2005)

Distribuidor Oficial da Kreidezeit
em Portugal e Espanha
Joaquim Reinecke Tm. 968 720 424
e-mail: info@casadacor.com



Loja da Casa da Cor, Fábrica dos Barrabés
8150-016 São Brás de Alportel
www.casadacor.com – www.embarro.com
tm. 918 888 222 tel. 289 845 032