

O ZCIM-ALUM é um ligante hidráulico feito à base de sulfoaluminato de cálcio, com alta resistência estrutural. Produto de secagem rápida e quando misturado com água e agregados combinados podem produzir argamassas e concretos de alto desempenho. Não libera cálcio durante sua hidratação eliminando o risco de eflorescência. Tem resistência à sulfatos, baixa permeabilidade, alta resistência inicial.

Indicação/ uso

- Pode ser utilizado puro e como aditivo em combinação com o cimento Portland em formulações de autonivelantes, argamassa de secagem rápida e argamassas colante.

Características/ benefícios

- Resistente a Sulfatos
- Não sofre exudação
- Baixa retração
- Baixa permeabilidade devido ao blaine extremamente fino
- Resistências maiores que 10 MPa a partir da primeira hora após início de pega.

Características	
Aspecto / cor	Pó fino bege
Densidade	0,9 e 1,5 g/cm ³ densidade aparente.
Composição	Sulfoaluminato de cálcio.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Resistência à compressão/ horas	
3h	≥25 Mpa
6h	≥30 Mpa
24h	≥40 MPa
Tensão de ruptura	
3h	≥15MPa
6h	≥20MPa

Base de resultados do produto

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

Boas práticas de uso

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.
O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

[Digite aqui]

Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição

Restrições locais

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Nota legal

As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Zothis são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Zothis. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Zothis não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto.

O compromisso da Zothis é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

Armazenamento

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar sobre estrados ou pallets, em local coberto, ventilado e seco. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Evitar contato direto com o solo e empilhamento excessivo para prevenir danos às embalagens. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

Segurança e meio ambiente

Perigo - Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Dados da empresa

Ficha Técnica

ZCIM-ALUM

REV01_1125

[Digite aqui]

Distribuído por:

ZOTHIS DISTRIBUIDOR LTDA

CNPJ 61.413.007/0001-20

Avenida Casa Grande, 140 | Bairro Casa Grande | CEP: 09961-350 | Diadema/SP

Serviço de Atendimento:

Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Químico Responsável: CRQ 4ª Região 04275018

INDÚSTRIA BRASILEIRA