FORMIATO DE CÁLCIO

DESCRIÇÃO

O **Formiato de Cálcio** é um aditivo em pó derivado do sal do ácido fórmico, com 98% de pureza, utilizado em todos os tipos de argamassas cimentícias como um acelerador de cura.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O **Formiato de Cálcio** pode ser utilizado na produção de diferentes tipos de argamassas cimentícias, como argamassas de revestimentos, colantes, autonivelantes, de rejuntamento, argamassas hidrorepelentes, impermeabilizantes, graute e chapisco.

O **Formiato de Cálcio** proporciona:

- Aumento da resistência mecânica inicial;
- Aceleração da cura;
- Diminuição dos cristais do cimento, acelerando a reação;
- Aumento da superfície de contato;
- Aceleração do endurecimento do cimento;
- Aumento da ancoragem em superfícies pouco porosas.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó branco
pH (solução à 1%)	7,5 – 8,5
Umidade	Máx. 1%
Densidade	1100 - 1500 g/L
Solubilidade	Solúvel em água

SAÚDE

Os aditivos da ACM passaram por ampla avaliação e estudos de curto e longo prazo em uma série de espécies, incluindo humanos. Seus muitos anos de uso atestam a sua segurança em uma ampla variedade de aplicações.

A poeira pode causar irritação à pele e aos olhos em condições extremas. Fora isso, os produtos não apresentam risco significativo para a saúde em condições normais de manuseio.

AQM ADITIVOS QUÍMICOS MARINGÁ
+55 (43) 99101-7915
AVENIDA VEREADOR JOÃO BATISTA SANCHES, 1581 – PARQUE INDUSTRIAL – MARINGÁ / PR

INFLAMABILIDADE

Estável em condições normais de armazenamento. Evitar poeiras. Evitar altas temperaturas e descarga estática.

Para extinguir incêndios, pode-se utilizar os meios convencionais, evitando qualquer aumento de poeira com jatos de água forte. É aconselhável o uso de extintores de água, espuma, dióxido de carbono ou extintores de pó.

Assim como outros produtos químicos orgânicos, os produtos ACM não devem ser armazenados próximos a peróxidos ou outros agentes oxidantes.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O **Formiato de Cálcio** é embalado em sacos múltiplos de plástico com um saco de polietileno interno, com peso líquido de 25 kg. Recomendamos que se utilize todo o conteúdo do saco para evitar que entre umidade na embalagem devido ao ambiente. O **Formiato de Cálcio** deve ser armazenado protegido de sol, chuva e vento, em embalagens bem vedadas.

Validade: 2 anos após a data de fabricação.

Esta informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento e se destina a fornecer notas gerais sobre nossos produtos e seus usos. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de propriedades específicas dos produtos descritos ou a sua aptidão para uma determinada aplicação. Quaisquer direitos de propriedade industrial existentes devem ser observados. A qualidade dos produtos é garantida nas nossas condições gerais de venda. Distribuidores não aceitam responsabilidade por danos decorrentes da utilização dos nossos produtos ou à nossa recomendação. É de responsabilidade de nossos clientes evitar a violação dos direitos de terceiros.

AQM ADITIVOS QUÍMICOS MARINGÁ
+55 (43) 99101-7915
AVENIDA VEREADOR JOÃO BATISTA SANCHES, 1581 – PARQUE INDUSTRIAL – MARINGÁ / PR