FICHA TÉCNICA REV.02 DATA: 04/2024

ACM 800+

DESCRIÇÃO

O ACM 800+ é um aditivo a base de polímeros especiais e éter de celulose, desenvolvido para emulsionar produtos cimentícios.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O ACM 800+ é um aditivo especialmente desenvolvido para produtos que necessitam de um ligante entre o substrato e o material aderido para flexibilizar produtos absorvendo a tensão entre as cargas e reter a quantidade de água necessária para a homogeneização e hidratação dos aglomerantes.

O ACM 800+ proporciona:

- Excelente tempo em aberto para argamassas colantes ou materiais que necessitem de maior tempo de exposição em diferentes condições climáticas, tais como incidência de sol e vento durante a aplicação da argamassa;
- Menor retardamento da hidratação do cimento;
- Age como anti-segregante;
- Bom desempenho e estabilidade na produção de géis;
- Aumento de aderência, especialmente na interação entre diferentes substratos;
- Aumento da resistência à abrasão da argamassa em estado endurecido;
- Aumento da flexibilidade de materiais rígidos.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó
pH (solução à 1%)	5,0 - 9,0
Umidade	< 8,0%
Tempo de dissolução	< 30 minutos
Tamanho da partícula	< 177 µm min. 95%
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.



AVENIDA VEREADOR JOÃO BATISTA SANCHES, 1581 - PARQUE INDUSTRIAL - MARINGÁ / PR





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.

INFLAMABILIDADE

É aconselhável o uso de extintores de água, dióxido de carbono ou extintores de pó. O ACM começa a decompor-se com cerca de 130 °C e sua temperatura de ignição é > 360 °C.

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

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O **ACM 800+** 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 **ACM 800+** 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.