

ACM 122

DESCRIÇÃO

O **ACM 122** é um hidroxipropilmetilcelulose (HPMC) modificado de média/alta viscosidade, que quando em contato com água forma um gel de celulose transparente e estável.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O **ACM 122** é um éter de celulose desenvolvido para produtos específicos que necessitam de retenção de água adequada para homogeneização e hidratação de aglomerantes, tais como argamassas colantes, rejuntamentos cimentícios e outros tipos de materiais adesivos.

O **ACM 122** 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.

Quando utilizado em composições cimentícias, o **ACM 122** garante trabalhabilidade e retenção de água adequadas ao material, graças ao tamanho de suas partículas, que durante a mistura da argamassa ficam uniformemente distribuídas. O **ACM 122** é um material compatível com os mais diversos tipos de agregados minerais e aglomerantes inorgânicos e orgânicos.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Pó branco
pH (solução à 1%)	5,0 - 9,0
Viscosidade*	50.000 - 80.000 cPs
Umidade	< 8,0%
Tempo de dissolução	< 30 minutos
Tamanho da partícula	< 177 µm min. 95%
Solubilidade	Solúvel em água

*A viscosidade é medida por viscosímetro Brookfield em condições de solução aquosa a 2% neutra, 20°C e 20 rpm.

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.

INFLAMABILIDADE

Éteres de celulose são polímeros orgânicos que queimam quando expostos ao calor e a uma fonte de oxigênio suficiente. Os incêndios podem ser extintos por meios convencionais, evitando qualquer aumento de poeira com jatos de água forte.

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 122** é embalado em sacos múltiplos de plástico com um saco de polietileno interno, com peso líquido de 20 kg. Recomendamos que se utilize todo o conteúdo do saco para evitar que entre umidade na embalagem devido ao ambiente. O **ACM 122** 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.