

 AQM Aditivos Químicos Maringá	Ficha Técnica	Rev.01 Data: 11/07/2022 Página 1 de 2
	ACM 500	

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O ACM 500 é um copolímero de acetato de vinila-etileno em pó e dispersível, quando em contato com a água forma uma emulsão leitosa e estável.

APLICAÇÃO E VANTAGENS

O ACM 500 é um copolímero dispersível desenvolvido para produtos específicos que necessitam de um ligante entre o substrato e o material aderido para flexibilizar produtos cimentícios, absorvendo a tensão entre as cargas e reter a quantidade de água necessária.

O ACM 500 proporciona:

- 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

ITEM	ESPECIFICAÇÕES
Aparência	Pó esbranquiçado e fino
Colóide protetor	Álcool polivinílico
Teor de sólidos	Mínimo 98%
Teor de cinzas	8 a 12%
Densidade	0,5 g/mL
pH	7,0

Notas: 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

É aconselhável o uso de extintores de água, dióxido de carbono ou extintores de pó. ACM começa a decompor-se com cerca de 200 °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.

	Ficha Técnica	Rev.01 Data: 11/07/2022 Página 2 de 2
	ACM 500	

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O ACM 500 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 500 deve ser armazenado protegido de sol, chuva, vento e em embalagens bem vedadas.

Validade: 1 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 44 3225-3424

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