



Estrada das Sesmarias, 27
2135-402 SAMORA CORREIA



ACELERADOR DE PRESA ADJUVANTE PARA BETÃO ISENTO DE CLORETOS

ACB 225

5065

Ficha Técnica: 001

Edição: Janeiro/06

Descrição

Acelerador de endurecimento pronto a usar. De acordo com as normas ASTM C494, BS5075, NF18331 e NE3533.

Propriedades

- Efeito acelerador de presa e de endurecimento, permitindo a cristalização rápida dos silicatos e aluminatos de cálcio, na pasta hidratada;
- Incrementa a velocidade de hidratação, dando lugar a resistências iniciais altas e a uma grande libertação de calor nas primeiras horas, ao actuar como catalizador das reacções;
- Não dá origem a eflorescências, nem à corrosão das armaduras;
- Produz elevadas resistências iniciais e finais em todo o tipo de betões;
- É compatível com todos os tipos de cimento

Campos de Aplicação

Recomendado nas mais diversas aplicações de betão tais como; descofragem rápida de pré-fabricados, betão colocado em pavimento de aço galvanizado e sistemas de cobertura, betão pré-esforçado, reparação de tabuleiros em ponte de betão, tubos de betão, etc...

Recomendado especialmente em aplicações de betonagem em túneis e galerias com paredes húmidas e em trabalhos marítimos entre marés.

Modo de Emprego

Adicionar o produto à água de amassadura e nunca ao cimento.

A dosagem adequada depende da temperatura ambiente, do betão envolvido, da química do cimento e da aceleração exigida.

Testes efectuados, demonstraram que a dosagem mais eficaz se situa entre os 0.25 e 1.00 Litro para cada 100 kg de cimento.

O início da presa do betão é um fenómeno complexo que depende de muitos factores. Nestas

condições, a dosagem exacta de ACB-225 só poderá ser determinada através de testes preliminares, não se recomendando a utilização de sobredosagens, uma vez que podem conduzir a presas demasiado rápidas.

Dados Técnicos

Aspecto
Cor
Odor

Mín. Máx.
Límpido
Amarela
Inodoro

Rendimento

Armazenagem e Validade

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por 18 meses a partir da data de fabrico.

Fornecimento

Embalagens de polietileno de várias capacidades

Riscos/Precauções

SÍMBOLOS DE PERIGO:

FRASES R:

FRASES S: S2 - Manter fora do alcance das crianças

Outras Indicações

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos

tel. 263650550 • fax 263650555 • info@manuquimica.com • www.manuquimica.com