



The Chemical Company

MEYCO® GA 438

Aditivo acelerador de pega

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MEYCO® GA 438 é um aditivo acelerador de pega, isento de cloretos, para sistema bi componente de grauteamento com máquinas EPB.

MEYCO® GA 438 propicia aceleração controlada da pega do cimento portland, otimizando a precipitação de compostos de hidratação na velocidade requerida durante o grauteamento. Sua dosagem pode ser variada de acordo com a necessidade de aceleração e endurecimento requeridos.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

MEYCO® GA 438 apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

Estado Fresco	Estado Endurecido
- Controle do tempo de pega; - Rápido endurecimento.	- Aumento da resistência mecânica inicial; - Redução da permeabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

MEYCO® GA 438 foi especialmente desenvolvido para aplicações em túneis que utilizam máquinas EPB dotadas de sistema bi componente de grauteamento.

MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

DOSAGEM

MEYCO® GA 438 deve ser utilizado nas dosagens de 5,0 a 10,0% s.p.c*. Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo. A dosagem ótima de MEYCO® GA 438 pode variar de acordo com o tipo de cimento e fator A/C** do graute.

OBSERVAÇÕES

Para dosagens fora da faixa recomendada e para maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico.

DADOS TÉCNICOS

Função	Acelerador		
Base Química	Silicato de sódio		
Aspecto	Líquido		
Cor	Incolor		
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Aparência	TM 761B	Líquido Incolor	Visual
pH (23°C)	TM 112 B	11-13	-
Densidade (23°C)	TM 578B	1,300 - 1,320	g/cm ³
Viscosidade	TM 117B	15 - 25	cps
Sólidos	TM 613B	37 - 39	%

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	MEYCO® GA 438 é fornecido em embalagens de 32,75 kg, 225 kg e caminhão tanque.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.
Armazenagem	Em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas.



The Chemical Company

Armazenar longe do alcance de crianças.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	MEYCO® GA 438 é classificado como Transporte Perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

LEGENDA:

fator A/C* - relação entre água e cimento.

s.p.c** - sobre o peso de cimento.