



Eucontrol® TBM

Aditivo controlador de hidratação

1. Descrição

Eucontrol® TBM

É um aditivo líquido, controlador de hidratação para misturas cimentícias, especialmente desenvolvido para a fabricação de grautes bi componentes no sistema de tuneladoras TBM com revestimento pré-fabricado.

Sua dosagem pode ser ajustada para atender os mais rigorosos requisitos de fluidez, manutenção da trabalhabilidade e retardo dos compostos cimentícios.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucontrol TBM
Base química	Carboidratos
Aspecto	Líquido viscoso
Cor	Bege
Massa específica	~1,20 g/cm ³
pH	~6,0

Normas

Atende aos requisitos da NBR 11.678/2001, Aditivos químicos para concreto de cimento Portland - Requisitos, tipo RP.

3. Vantagens

- Permite controlar os tempos de pega, principalmente nos grautes bi componentes;
- Controla a manutenção da consistência;
- Modifica a reologia, permitindo atender a fluidez e comportamentos necessários.

4. Utilização

O Eucontrol® TBM permite produzir concretos, argamassas, grautes bi componentes, com o tempo de pega ajustado e com garantia da manutenção da trabalhabilidade pelo tempo necessário.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instruções de Utilização

Eucontrol® TBM deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem:

Eucontrol® TBM deve ser utilizado nas dosagens de 0,1 a 2,0% em relação ao peso do cimento. Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo. A dosagem ótima de Eucontrol® TBM pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, resistência inicial requerida, tempo de pega, etc.

Dosagens elevadas em cimentos de baixa resistência inicial pode levar o não endurecimento da mistura, por isso é imprescindível os testes prévios.



Compatibilidade:

Eucontrol® TBM é compatível com os aditivos para concreto e argamassa da Viapol, para a compatibilidade com outros produtos consulte o departamento técnico da Viapol.

6. Consumo

O consumo do aditivo dar-se-á de acordo com os resultados dos testes prévios de dosagem executados em laboratório e validação no campo.

7. Embalagem

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Granel;
- Tambor de 200 L / 240 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1200 kg;
- Balde de 18 L / 21,6 kg.

8. Validade/Estocagem

O produto tem validade de 06 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas. A temperatura máxima para armazenagem é de 35°C.

9. Empilhamento

Balde: Máximo 4 unidades.
Demais embalagens não empilhar.

10. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize luvas de borracha látex ou PVC, óculos e sapato de segurança.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

11. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meu ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

Para maiores detalhes, consultar a Ficha de segurança (FISPQ) do produto: Eucontrol TBM.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.