



Eucontrol®

Aditivo estabilizador de hidratação para concreto de cimento Portland

1. Descrição

Eucontrol®

É um aditivo para concreto, líquido e livre de cloretos, composto por matérias primas especialmente desenvolvidas para se obter uma estabilização da hidratação do cimento, aumento do tempo de pega. Pode ser adicionado em todos os tipos de cimento Portland que dispomos no Brasil.

Eucontrol® pode ser utilizado na estabilização de concretos plásticos devolvidos e em água de lavagem de concreto, reduzindo assim desperdícios.

2. Características técnicas do Produto

| Característica | Eucontrol® |
|------------------|--------------------------|
| Base química | Sais orgânicos |
| Aspecto | Líquido |
| Cor | Branco turvo |
| Massa específica | ~1,150 g/cm ³ |
| pH | ~8,0 |
| Teor de cloretos | Não contém cloretos |

3. Vantagens

- Promove retardos extensos ou moderados no tempo de pega;
- Compensa os efeitos de perda de abatimento quando do atraso entre a mistura e a concretagem;
- Reduz desperdícios associados com a água de lavagem e o concreto fresco devolvido;
- Aumento da manutenção de trabalhabilidade;
- Redução da segregação e exsudação;
- Tem um efeito relacionado ao aumento da coesão do concreto;
- Contribui para o aumento das resistências mecânicas finais;

4. Utilização

- Estabilização de concretos em geral;
- Estabilização do concreto durante longos períodos de transporte;
- Estabilização da água de lavagem de concreto;
- Concreto para reparação e estruturas do concreto;

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

5. Instruções de Utilização

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

Sempre homogeneizar o produto antes do uso.

Para maiores informações consulte o departamento técnico da Viapol.



Dosagem:

Eucontrol® deve ser utilizado nas dosagens de 0,1 a 0,8% 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® pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, tempo de pega requerido, etc.

Dosagens elevadas podem causar retardo excessivo, por isso é imprescindível os testes prévios.

Compatibilidade:

Eucontrol® 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 / 230 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1150 kg;

8. Validade/Estocagem

O produto tem validade de 12 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

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®.

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.