



Eucon® MV

Aditivo modificador de viscosidade para concreto e argamassa de cimento Portland.

1. Descrição

Eucon® MV

É um aditivo usado para modificar a viscosidade dinâmica do concreto. Seu uso é indicado na confecção de concretos de alto desempenho e fluidez, para compensar falta de finos em alguns traços e como auxiliar de bombeamento de concreto.

Eucon® MV é compatível com todos os tipos de cimento portland.

Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® MV
Base química	Polietilenoglicol
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Massa específica	~1,000 g/cm ³
pH	~7,6

2. Vantagens

- Melhora o acabamento do concreto;
- Reduz a segregação e exsudação;
- Reduz o potencial de retração e a formação de fissuras;
- Maior facilidade de bombeamento e adensamento;
- Aumenta a coesão do concreto, especialmente naqueles com carência de finos;
- Aumenta a durabilidade do concreto;

3. Utilização

O Eucon® MV é utilizado quando se busca a estabilização de traços de concreto fluidos que tenham a tendência a segregar ou exsudar em excesso, assim como para aumentar a coesão de traços com falta de finos. Adicionalmente, o Eucon® MV pode ser utilizado para facilitar o bombeamento de concreto. Seu uso típico se dá em:

Concretos de Alto Desempenho (CAD);
Concretos Reoplásticos e de alto abatimento;
Concretos com falta de finos;
Concreto Bombeado;
Indústria de Pré-Moldados.

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

4. Instruções de Utilização

O Eucon® MV deve ser adicionado preferencialmente após o final da mistura dos componentes do concreto, ou juntamente com o saldo de água de amassamento do traço. Consulte nosso departamento técnico para maiores informações.



5. Dosagem

O Eucon® MV deve ser utilizado nas dosagens de 0,15% a 0,5% 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 Eucon® MV pode variar de acordo com o tipo de cimento, agregados, finos, relação a/c, temperatura ambiente, etc.

Recomendamos a execução de ensaios prévios para determinar a dosagem ideal para cada caso.

6. Embalagem

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Granel;
- Container 1000 L / 1000kg;
- Tambor de 200 L / 200 kg;

7. 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.

8. Empilhamento

Não empilhar.

9. 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.

10. 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: Eucon® MV.

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.