



Eucon[®] MT AIR

Aditivo plastificante e incorporador de ar para argamassa de cimento Portland.

1. Descrição

Eucon[®] MT AIR

É um aditivo para argamassa, líquido, pronto para o uso, composto por matérias primas de origem natural e alto desempenho, que possuem grande poder de plasticidade e formam micro bolhas estáveis e bem distribuídas na argamassa.

Eucon[®] MT AIR é compatível com todos os tipos de cimento Portland.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon [®] MT AIR
Base química	Resinas naturais
Aspecto	Líquido
Cor	Marrom
Massa específica	~1,07 g/cm ³
pH	~8,40
Teor de cloretos	Não contém cloretos

Normas

O Eucon[®] MT AIR atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", no tipo (tipo PR e IA) e também nas normas ASTM C 494 (TIPO A) e ASTM C 260.

3. Vantagens

- Moderada redução da água de amassamento;
- Moderada manutenção de trabalhabilidade (tempo de pega normal);
- Aumento das resistências mecânicas iniciais e finais;
- Redução da densidade da argamassa;
- Redução da permeabilidade;
- Redução da segregação e exsudação (aumento da coesão);
- Redução do potencial de retração e a formação de fissuras;
- Maior facilidade de bombeamento e projeção;

4. Utilização

- Argamassas de assentamento de tijolos cerâmicos, blocos de concreto, etc;
- Argamassas de regularização;
- Argamassas de revestimento;
- Rebocos internos e externos;
- Argamassas autonivelantes;

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



5. Instruções de Utilização

Eucon® MT AIR deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem:

Eucon® MT AIR deve ser utilizado nas dosagens de 0,01 a 1,0% 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 Eucon® MT AIR pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, resistência inicial requerida, tempo de pega, etc.

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

Compatibilidade:

Eucon® MT AIR 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 / 214 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1070 kg;
- Baldes 18 L / 19,26 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

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: Eucon® MT AIR.

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.