



Eucon® AIR 1

Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa de cimento Portland

1. Descrição

Eucon® AIR 1

É um aditivo para concreto, líquido, pronto para o uso, composto por resinas naturais de alto desempenho, que formam micro bolhas estáveis e bem distribuídas no concreto.

Eucon® AIR 1 é compatível com todos os tipos de cimento Portland.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® AIR 1
Base química	Resinas naturais
Aspecto	Líquido
Cor	Marrom avermelhado
Massa específica	~1,05 g/cm ³
pH	~12,2
Teor de cloretos	Não contém cloretos

Normas

O Eucon® AIR 1 atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", no tipo IAR e também a norma ASTM C 260.

3. Vantagens

- Moderada redução da água de amassamento;
- Diminui a densidade do concreto ou argamassa;
- Moderada manutenção de trabalhabilidade (pega normal);
- Melhora das propriedades mecânicas do concreto;
- Redução do potencial de retração e a formação de fissuras;
- Redução da permeabilidade;
- Aumento da durabilidade.

4. Utilização

- Concretos submersos;
- Concretos expostos a ciclos de gelo e degelo;
- Concreto e argamassa de baixa densidade.

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

5. Instruções de Utilização

Eucon® AIR 1 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem:

Eucon® AIR 1 deve ser utilizado nas dosagens de 0,01 a 0,2% 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® AIR 1 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® AIR 1 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 / 210 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1050 kg;
- Balde de 18 L / 18,9 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® AIR 1.

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.