



Eucon® DC 56

Aditivo plastificante para concreto semi seco.

1. Descrição

Eucon® DC 56

É um aditivo híbrido composto por Policarboxilatos de altíssimo desempenho e outros componentes que atuam proporcionando maior eficiência para produção de concreto semi-seco.

Eucon® DC 56 melhora o acabamento das bordas e quinas das peças, reduzindo falhas.

É compatível com todos os tipos de cimento Portland.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® DC 56
Base química	Polixarboxilato
Aspecto	Líquido
Cor	Púrpura
Massa específica	~1,00 g/cm ³
pH	~5,50
Teor de cloretos	Não contém cloretos

Normas

O Eucon® DC 56 atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", no tipo PA e ASTM C494 no tipo A.

3. Vantagens

- Maior resistência a "verde";
- Maior facilidade de extrusão e moldagem;
- Aumenta a coesão do concreto, reduzindo "desmoronamentos" dos alvéolos;
- Altíssima resistência mecânica inicial e alta resistência mecânica final;
- Baixa manutenção de trabalhabilidade (tempo de pega acelerado);
- Alta redução da água de amassamento;
- Menor permeabilidade;
- Redução do potencial de retração e a formação de fissuras;
- Aumento da durabilidade das peças concretadas;
- Aumento de vida útil do equipamento;

4. Utilização

O Eucon® DC 56 é utilizado na fabricação de artefatos de concreto em geral, tais como blocos, pavers e etc. Seu uso típico se dá em:

- Lajes Alveolares;
- Pavers;
- Telhas;
- Tubos;
- Blocos;
- Aduelas;

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



5. Instruções de Utilização

Eucon® DC 56 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem:

Eucon® DC 56 deve ser utilizado nas dosagens de 0,10 a 0,50% 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® DC 56 pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, resistência inicial requerida, tempo de pega, etc.

Compatibilidade:

Eucon® DC 56 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 / 200 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1000 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 DC 56.

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.