



Eucon® Gunit 700 LA

Aditivo acelerador de pega para concreto de projetado

1. Descrição

Eucon® Gunit 700 LA

É um aditivo líquido, acelerador de pega para concreto projetado de alto desempenho, livre de álcalis, indicado para projeção em via seca ou via úmida.

Sua dosagem pode ser ajustada para atender os mais rigorosos requisitos de propriedades mecânicas, rendimento (reflexão) e logística de aplicação do concreto projetado.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® Gunit 700 LA
Base química	Sais de alumínio
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho
Massa específica	~1,40 g/cm ³
pH	~2,1
Teor de cloretos	Não contém adição de cloretos

Normas

O Eucon® Gunit 700 LA atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – No tipo AP.

3. Vantagens

- Livre de álcalis;
- Aumento da resistência inicial (horas);
- Redução dos tempos de início e fim de pega;
- Redução da reflexão;
- Rápida estabilização de taludes;
- Redução da formação de pó.

4. Utilização

O Eucon Gunit 700 LA pode ser aplicado tanto em concreto projetado via seca ou via úmida, seja em fluxo denso (via úmida) ou em fluxo diluído (via seca e úmida), as principais utilizações no concreto projetado são:

- Estruturas subterrâneas, túneis, galerias, poços;
- Suporte temporário;
- Suporte permanente;
- Revestimento final;
- Concreto para estabilização de solos e taludes;
- Concreto para recuperação estrutural e preenchimento.

5. Instruções de Utilização

Eucon® Gunit 700 LA deve ser dosado diretamente no bico de projeção junto à saída do concreto. Nunca deverá ser adicionado durante a mistura do concreto.

Dosagem:

Eucon® Gunit 700 LA deve ser utilizado nas dosagens de 3,0 a 10,0% 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® Gunit 700 LA pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, resistência inicial requerida, etc. Dosagem maior que 10% poderá ocasionar grande perda de resistência à compressão final.

Recomendações:

O substrato que receberá o concreto projetado com o Eucon® Gunit 700 LA deverá estar limpo e isento de partículas soltas.

Eucon® Gunit 700 LA, assim como todos os aditivos aceleradores para concreto projetado, é sensível aos diferentes tipos de cimento Portland. Melhores resultados são obtidos com a utilização de cimento Portland tipo CPV ARI.

Não use filtros na mangueira de sucção do material, pois este pode causar obstruções causando a não dosagem do produto no concreto. Para a dosagem de aditivo acelerador é recomendável o uso de bombas peristálticas.

Compatibilidade:

EUCON® GUNIT 700 LA é compatível com os aditivos para concreto 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 / 280 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1400 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: Eucon® Gunit 700 LA .

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.