

EUCON[®] GUNIT 700 LA

Aditivo acelerador de pega para concreto projetado

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Base química	Sais de alumínio
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho
Massa específica	~1,40 g/cm ³
pH	~2,1
Teor de cloretos	Não contém cloretos

NORMAS

O **Eucon[®] GUNIT 700 LA** atende aos requisitos da NBR 11.768/2019, “Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos”, nos tipos:

- Acelerador de pega para concreto projetado - APP

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.

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 aplicações 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.

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

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. Dosagens maiores que 10% poderão 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 e não conformidade na 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.

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.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Granel;
- Tambor de 200 L / 280 kg;
- Containers de 1.000 L / 1.400 kg.

Não empilhar.

VALIDADE / ESTOCAGEM

O produto tem validade de 6 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.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. 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 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 induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias. Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Eucon® GUNIT 700 LA** ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br.

" 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.