



Eucon® PL 370

Aditivo plastificante de pega retardada para concreto de cimento Portland

1. Descrição

Eucon® PL 370 é um aditivo líquido, plastificante de pega retardada, especialmente desenvolvido para a fabricação de concretos de cimento Portland em climas quentes.

Sua dosagem pode ser ajustada para atender os mais rigorosos requisitos de fluidez, manutenção da trabalhabilidade e redução do consumo de cimento.

Por ser um aditivo de pega retardada e seu teor de saturação ser elevado, dosagens de até 1,0% é possível de utilizar, isso permite se produzir concretos com baixas relações água/ cimento ou com consumos de cimento otimizados, mesmo se tratando de uma aditivo plastificante.

2. Características Técnicas

Características	
Cor	Marrom escuro
Aspecto	Líquido
Base química	Sais sulfonados
Ensaio	Resultados
Massa específica	~1,180 g/cm ³
pH	~7,0
Teor de cloretos	Não contém cloretos

3. Normas

O **Eucon® PL 370** atende aos requisitos da ABNT NBR 11.768/2011, “Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos”, nos tipos:

- Tipo PR, DR 0,25 à 0,70%;
- Tipo SP-I R, DR 0,75 à 1,0%.

4. Vantagens

- Alta redução da água de amassamento;
- Altas resistências iniciais e finais;
- Boa manutenção da trabalhabilidade;
- Melhora das propriedades mecânicas do concreto;
- Redução da permeabilidade;
- Aumento da durabilidade.

5. Utilização

O **Eucon® PL 370** permite produzir concretos com a fluidez necessária para os mais diversos requisitos e concretos com o consumo de cimento reduzido, seu melhor benefício é obtido quando utilizado em:

- Concreto usinado;
- Concreto produzido in loco;
- Pisos de concreto;

- Forma deslizante.

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

6. Instruções de Utilização

Eucon[®] PL 370 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem: **Eucon[®] PL 370** deve ser utilizado nas dosagens de 0,25 à 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[®] PL 370** 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[®] PL 370** é compatível com os aditivos para concreto e argamassa da Viapol, para a compatibilidade com outros produtos consulte o departamento técnico da Viapol.

7. 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.

8. Embalagem / Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Tambor 200 l / 236 kg	Não empilhar
Container 1000 litros l / 1180 kg	Não empilhar
Granel	Não empilhar

9. Validade / Estocagem

12 (doze) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

10. 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 mascara 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.

11. 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® PL 370** 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. 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.*