



Eucon® PL 335

Aditivo plastificante de pega normal para concreto de cimento Portland

1. Descrição

Eucon® PL 335 é um aditivo líquido, plastificante de pega normal, a depender da dosagem, especialmente desenvolvido para a fabricação de concretos de cimento Portland com os mais distintos tipos de cimento que dispomos no Brasil.

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

Pode ser um aditivo de pega normal até certa dosagem e posteriormente pode ser um superplastificante a depender do tipo e consumo de cimento e das condições ambientais, isso permite se produzir concretos com alta ou baixa redução da quantidade de água e resistências inicial ajustada, ideal para concreteiras e concretos produzidos em obras.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® PL 335
Base química	Sais sulfonados e polímeros especiais
Aspecto	Líquido
Cor	Marron escuro
Massa específica	~1,07 g/cm ³
pH	~4,9
Teor de cloretos	Não contém cloretos

Normas

O **Eucon® PL 335** atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, " Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", nos tipos:

Tipo PN, DR 0,30 à 0,60%;

Tipo SP-I N, DR 0,65 à 1,0%.

3. Vantagens

Alta redução da água de amassamento;
Melhor controle dos tempos de pega;
Boa manutenção da trabalhabilidade;
Melhora das propriedades mecânicas do concreto;
Redução da permeabilidade;
Aumento da durabilidade.

4. Utilização

O **Eucon® PL 335** permite produzir concretos com a fluidez e retardo necessários 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).



5. Instruções de Utilização

Eucon® PL 335 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem:

Eucon® PL 335 deve ser utilizado nas dosagens de 0,3 a 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 335** 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:

Compatível com os aditivos para concreto e argamassa da Viapol, para a compatibilidade **Eucon® PL 335** 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 / 215 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1074 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 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 produto: Eucon PL 335.

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.