

# EUCON PL 360

**Aditivo plastificante de pega normal para concreto de cimento Portland**

## DESCRIÇÃO

É um aditivo líquido, plastificante de pega normal, 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 normal e seu teor de saturação ser elevado, dosagens de até 2,0% é possível de utilizar, isso permite produzir concretos com baixas relações água/ cimento ou com consumos de cimento otimizados, mesmo se tratando de um aditivo plastificante

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	Eucon PL360
Base química	Sais sulfonados
Aspecto	Líquido
Cor	Marrom escuro
Massa específica	~1,170 g/cm <sup>3</sup>
pH	~7,0
Teor de cloretos	Não contém cloretos

## NORMAS

O Eucon® PL 360 atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", nos tipos:

- Tipo PN, DR 0,25 à 0,70%;
- Tipo SP-I N, DR 0,75 à 2,0%.

## 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.

## UTILIZAÇÃO

O Eucon® PL 360 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](mailto:sac@viapol.com.br)).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Eucon® PL 360 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

**Dosagem:** Eucon® PL 360 deve ser utilizado nas dosagens de 0,25 à 2,0% 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 360 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 360 é compatível com os aditivos para concreto e argamassa 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

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Granel;
- Tambor de 200 L / 234kg;
- Contêineres de 1000 L / 1170 kg;

## VALIDADE / ESTOQUE

O produto tem validade de 9 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.

## EMPILHAMENTO

Não empilhar

## 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.

## 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® PL 360.

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.