

# Eucon® Rápido 10

Aditivo acelerador de pega e resistência para concreto de cimento Portland

## 1. Descrição

### Eucon® Rápido 10

É um aditivo líquido, acelerador de pega e resistência para concreto, isento de adições de cloreto, indicado para acelerar o endurecimento do cimento e possibilitar o aumento das resistências iniciais do concreto/ argamassa.

Eucon® Rápido 10 é 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.

## 2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® Rápido 10
Base química	Sais inorgânicos
Aspecto	Líquido
Cor	incolor
Massa específica	~1,16 g/cm <sup>3</sup>
pH	~4,0
Teor de cloretos	Não contém adição de cloretos

## Normas

O Eucon® Rápido 10 atende aos requisitos da NBR 11.768/2011, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Nos tipos AP e AR.

## 3. Vantagens

- Pode ser usado em concreto armado;
- Alta resistência mecânica inicial e moderada resistência final;
- Antecipação da desforma;
- Baixa manutenção de trabalhabilidade;
- Redução da permeabilidade;
- Aumento da durabilidade;

## 4. Utilização

O Eucon® Rápido 10 permite produzir concretos cuja necessidade seja a redução no tempo de pega do concreto, seu melhor benefício é obtido quando utilizado em:

- Reparos Urgentes;
- Concreto para pré-fabricados armados;
- Assentamento e apoio de máquinas;
- Pisos industriais;
- Fixação e chumbamentos;

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

## 5. Instruções de Utilização

Eucon® Rápido 10 não deve ser lançado diretamente na mistura. Recomenda-se a diluição em parte da água de amassamento. Evitar adicionar a mistura seca.

### Dosagem:

Eucon® Rápido 10 deve ser utilizado nas dosagens de 0,3 a 2,5% 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® Rápido 10 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 perda de consistência e prejudicar a coesão do concreto, por isso é imprescindível os testes prévios.

### Compatibilidade:

Eucon® Rápido 10 é compatível com os aditivos para concreto e argamassa 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

- Container de 1000 L / 1160 kg;
- Tambor de 200 L / 232 kg;
- Balde de 18 L / 20,88 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 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<sup>®</sup> Rápido 10 .

*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.*