

EUCON RAPID 10

Aditivo acelerador de pega e resistência

1. Descrição

Eucon RAPID 10 é um aditivo para concreto e argamassa, líquido, isento de cloreto, pronto para o uso. **Eucon RAPID 10** acelera a pega do cimento e as resistências iniciais do concreto e argamassas, sendo recomendado para fabricação de todos os tipos de concreto e argamassas.

2. Características do Produto

Propriedades Físicas		
Propriedade	Método	Resultado
Aspecto	Exame Visual	Líquido amarelado
Massa Específica	NBR 10908	1,10 +/- 0,03 g/cm ³
pH	NBR 10908	3 +/- 1

3. Normas de referência

- **Eucon RAPID 10** é compatível com todos os tipos de cimento portland, atendendo requisitos das normas brasileiras NBR 11768 (tipo AP) e ASTM C494 (tipo C).

4. Utilização

- Concreto convencional;
- Concreto bombeado;
- Concreto pré-moldados;
- Argamassa de fixação e enchimento;
- Argamassa de reparo urgente;
- Argamassa de revestimento;

5. Vantagens

- Redução no tempo da pega do cimento;
- Antecipa o endurecimento do concreto/argamassa;
- Aumento de resistências mecânicas nas primeiras horas após a concretagem, permitindo antecipar a liberação do serviço.
- Possibilita a concretagem em áreas submersas e/ou molhadas, permitindo antecipar o endurecimento do concreto/argamassa;
- Aumento da durabilidade das peças concretadas;

6. Instruções de Utilização

Eucon RAPID 10 deve ser adicionado somente quando todos os procedimentos para o lançamento da concretagem estiverem concluídos. A adição do produto deverá ser efetuada na água de amassamento do traço. Para que se tenha um melhor aproveitamento da mistura dos componentes do concreto, recomenda-se colocar inicialmente na betoneira, 90% da água de amassamento, e iniciar a mistura por 3 minutos. A seguir colocar o restante da água juntamente com o **Eucon RAPID 10**, e manter na betoneira por mais 3 minutos. Recomenda-se que os equipamentos de mistura mecânica, estejam o mais próximos do local da concretagem. A rápida ação do produto deve-se dar após alguns minutos, ocasionando a perda de trabalhabilidade. Não se deve adicionar mais água do que o recomendado no traço.

7. Consumo

Eucon RAPID 10 pode ser utilizado com todo tipo de cimento Portland, porém o tempo de endurecimento poderá variar em função do tipo de cimento utilizado.

A dosagem indicada é: 0,5% a 2,0% sobre o peso do cimento. Poderá variar em função das necessidades do serviço como: tempo de endurecimento, tipo e consumo de cimento do traço, relação água /cimento, e da temperatura no local da aplicação.

OBSERVAÇÕES:

Recomendamos a execução de ensaios prévios para determinar a dosagem ideal para cada caso.

8. Embalagem

Eucon RAPID 10 está disponível nas seguintes embalagens:

- Baldes com 18 litros (~ 21 kg);
- Tambores com 200 litros (~232 kg);
- Container com 1000 litros (~1160 kg)
- Granel;

9. Estocagem/Validade

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.

10. Recomendações de Segurança e Meio Ambiente

Consulte a FISPQ mais atual do produto para os EPI's necessários e as recomendações de segurança e descarte. Evitar o contato do produto com a pele ou mucosa, caso os olhos sejam atingidos lave-os com bastante água. Não reutilize as embalagens. Não descarte a embalagem no meio ambiente. Descarte conforme a legislação local.

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.