



Eucon® CCR 01

Aditivo plastificante de pega prolongada para concreto rolado

1. Descrição

Eucon® CCR 01

É um aditivo líquido, plastificante de pega prolongada, especialmente desenvolvido para a fabricação de concretos compactados a rolo de cimento Portland com os mais distintos tipos de cimento que dispomos no Brasil, em especial aqueles com adição de Pozolanas. É composto por matérias primas de origem natural, que prolongam o tempo de pega do concreto de acordo com a dosagem, o tipo do cimento e tempo esperado.

2. Características técnicas do Produto

Característica	Eucon® CCR 01
Base química	Sais Orgânicos
Aspecto	Líquido
Cor	Marrom escuro
Massa específica	~1,07 g/cm ³
pH	~4,0
Teor de cloretos	Não contém cloretos

Normas

O Eucon® CCR 01 atende aos requisitos da NBR 11768 "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland (tipo PR) e ASTM C494 (tipo A e B).

3. Vantagens

- Moderada da água de amassamento;
- Aumento da compacidade;
- Alta manutenção de trabalhabilidade (retardo de tempo de pega);
- Melhora das propriedades mecânicas do concreto;
- Redução da permeabilidade;
- Aumento da durabilidade.

4. Utilização

O Eucon® CCR 01 permite o consumo de cimento reduzido, seu melhor benefício é obtido quando utilizado especialmente em concreto compactado a rolo, possibilitando obter plasticidade e redução de água do concreto, conferindo ainda um retardamento de pega.

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

5. Instruções de Utilização

EUCON® CCR 01 deve ser adicionado preferencialmente após o final da mistura dos componentes do concreto ou diluído na segunda adição de água de amassamento. É importante frisar que o mesmo nunca deve ser adicionado ao cimento ou agregados secos.

Dosagem:

Eucon® CCR 01 deve ser utilizado nas dosagens de 0,25 a 0,8% 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® CCR 01 pode variar de acordo com o tipo de cimento, relação a/c, temperatura ambiente, tempo de pega esperado, etc.

Dosagens elevadas podem causar retardo excessivo, por isso é imprescindível os testes prévios.

Compatibilidade:

Eucon® CCR 01 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:

- Granel;
- Tambor de 200 L / 214 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1070 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

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 CCR 01.

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.