

Eucon® MR 1031

Aditivo Mid-Rang de Pega normal a base de policarboxilato para concreto de cimento Portland

DESCRIÇÃO

Eucon® MR 1031 é um aditivo líquido, de pega normal, composto por lignossulfonatos, policarboxilatos e polímeros especiais, especialmente desenvolvido para a fabricação de concretos de cimento Portland com os mais distintos tipos de cimento que dispomos no Brasil.

Eucon® MR 1031 reduz até 20% de água, dependendo das características do traço executado e as dosagens utilizadas.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	
Aspecto do produto	Líquido
Cor	Castanho escuro
Ensaio	Resultados
Base química	Lignossulfonatos e policarboxilatos
Massa específica	~ 1,14 g/cm³
pH	~ 5,0
Teor de cloretos	Não contém adição de cloretos

NORMAS

Eucon® MR 1031 atende aos requisitos da NBR 11.768/2019, "Aditivos químicos para concreto de cimento Portland – Requisitos", nos tipos:

- Tipo I, RA1; RA1-R; RA1-A
- Tipo II, RA2; RA2-R; RA2-A

VANTAGENS

- Alta resistência inicial e altíssima resistência final;
- Alta redução da água de amassamento;
- Alta manutenção de trabalhabilidade;
- Aumento da durabilidade;
- Melhora das propriedades mecânicas do concreto.

UTILIZAÇÃO

Eucon® MR 1031 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 bombeado;
- Pisos industriais;
- Concreto protendido;
- Forma deslizante.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Eucon® MR 1031 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

Dosagem

Eucon® MR 1031 deve ser utilizado nas dosagens de 0,2 a 1,2% em relação ao peso do cimento. Estas dosagens são orientadas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo. A dosagem ótima de **Eucon® MR 1031** 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® MR 1031 é compatível com os aditivos para concreto e argamassa da Viapol, para a compatibilidade com outros consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

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 / EMPILHAMENTO

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Tambor de 200 L / 228 kg;
- Granel
- Contêineres 1000 l / 1140kg

VALIDADE / ESTOCAGEM

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (ficha de dados de segurança), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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 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 induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

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 FDS (ficha de dados de segurança) do **Eucon® MR 1031** ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br.

“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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.