

Plastol® 5030

Aditivo Superplastificante de pega normal para concreto de cimento Portland

DESCRIÇÃO

Plastol® 5030

É um aditivo líquido, superplastificante de pega normal, composto por policarboxilatos, 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.

Característica	Plastol® 5030
Base química	Solução de policarboxilatos em meio aquoso
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho claro
Massa específica	~1,06 g/cm ³
pH	~5,4
Teor de cloretos	Não contém adição de cloretos

NORMAS

Plastol® 5030 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 mecânica inicial e moderada resistência mecânica final;
- Alta redução da água de amassamento;
- Redução da permeabilidade;
- Aumento da durabilidade;
- Melhora das propriedades mecânicas do concreto.

UTILIZAÇÃO

O Plastol® 5030 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 bombeado;
- Concreto para pré-fabricados;
- Concreto protendido;
- Forma deslizante.

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Plastol® 5030 deve ser dosado diretamente na mistura úmida. Evitar adicionar a mistura seca.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Plastol® 5030 deve ser utilizado nas dosagens de 0,1 a 1,5% 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 Plastol® 5030 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

Plastol® 5030 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 / EMPILHAMENTO

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Granel;
- Tambor de 200 L /212 kg;
- Contêineres de 1000 L / 1060 KG;

Não empilhar.

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 **Plastol® 5030**

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.*