

Plastoflow® 7550 BI

Aditivo superplastificante de longa manutenção para concreto de cimento Portland

DESCRIÇÃO

Plastoflow® 7550 BI

É um aditivo líquido, superplastificante de pega normal, composto por policarboxilatos, especialmente desenvolvido para a fabricação de concretos de cimento Portland com altos requisitos de manutenção da trabalhabilidade

Plastoflow® 7550 BI é recomendado para fabricação de concreto onde é necessário que o mesmo permaneça fluido por horas sem prejuízo nas resistências iniciais e finais.

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

Característica	Plastoflow® 7550 BI
Base química	Solução de policarboxilatos em meio aquoso
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho
Massa específica	~1,08 g/cm ³
pH	~5,0
Teor de cloretos	Não contém adição de cloretos

NORMAS

Plastoflow® 7550 BI 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

- Altíssima manutenção de trabalhabilidade (retardo de tempo de pega);
- Baixa redução da água de amassamento;
- Aumento das resistências mecânicas finais;

UTILIZAÇÃO

- Argamassas de assentamento de tijolos cerâmicos, blocos de concreto, etc;
- Argamassas de regularização;
- Argamassas de revestimento;
- Rebocos internos e externos;

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Eucon® MT 600 deve ser dosado diretamente na mistura úmida, ou anteriormente na água de amassamento evitar adicionar a mistura seca.

DOSAGEM

Eucon® MT 600 deve ser utilizado nas dosagens de 0,2% a 1,2% 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® MT 600 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

Plastoflow® 7550 BI é compatível 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 / 216kg;
- Contêineres de 1000 L / 1080 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 **PLASTOFLOW® 7550 BI** 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.