

BUILDERMIX B 150

Aditivo plastificante para concreto semissecos.

Características:

- Melhora a aparência do bloco de concreto;
- Melhora a coesão do concreto, reduzindo a quebra;
- Facilita a compactação do concreto;
- Reduz a permeabilidade;
- Reduz o desgaste da máquina.

Indicação:

O Buildermix B 150 é recomendado para concreto semissecos, utilizado para fabricação de artefatos de concreto vibro-prensados, como pavimentos intertravados (pavers), blocos de concreto, tubos etc. Atua como um lubrificante das partículas do concreto facilitando a compactação e promovendo um aumento da resistência à compressão e redução da permeabilidade do concreto.

Dados Técnicos:

Função principal:	Plastificante para concreto semissecos
Aspecto:	Líquido
Cor:	Amarelo transparente
pH:	8 a 10
Densidade a 25°C:	1,00 a 1,05 g/mL
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 0,8%

Embalagem e Armazenagem:

Bombona de 50 Kg.
Bombona de 200 Kg.
Container de 1000 Kg.

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

Aplicação:

O Buildermix B 150 pode ser adicionado junto com a água da mistura para facilitar a dispersão do aditivo e garantir um concreto mais homogêneo. É necessária a utilização de equipamento de dosagem adequado. Os tempos de mistura e as especificações com respeito a produção, trabalhabilidade e cura também devem ser observados. Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Validade:

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança:

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. 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.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues	Data: 08 de setembro de 2020
Revisado por: Mateus Rorato	Data: 07 de junho de 2021
Aprovado por: Fábio André Viecili	Data: 07 de junho de 2021