

BUILDERMIX B 210

Aditivo plastificante para concreto semisseco.

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

Buildermix B 210 é recomendado para concreto seco 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

Aspecto:	Líquido
Cores:	Amarelo transparente
Função:	Plastificante para concreto semisseco
Densidade a 25°C:	1,00 a 1,05 g/ml
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 0,8%
pH:	7 a 10,5

Aplicação

O Buildermix B 210 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.

Embalagem e Armazenamento

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.

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 – Analista da qualidade	Data: 29.01.2024
Revisado por: Mateus Rorato - Diretor	Data: 29.01.2024
Aprovado por: Mateus Rorato - Diretor	Data: 29.01.2024