



BUILDERMIX MD 40

Aditivo plastificante multidosagem de pega normal.

Características

- ·Melhora da trabalhabilidade do concreto;
- ·Melhora a homogeneidade da mistura do concreto;
- ·Boa dispersão das partículas de cimento;
- ·Melhora a hidratação do cimento;
- ·Melhora o adensamento junto a armadura.

Indicação

O Buildermix MD 40 é recomendado para concreto usinado ou dosado na obra, concreto bombeável e concreto protendido. Atua como um agente dispersor das partículas de cimento, evitando sua aglomeração. Como consequência da melhor distribuição das partículas de cimento e do agregado, obtêm-se uma melhora na coesão e trabalhabilidade do concreto. O Buildermix MD 40 também pode ser utilizado em conjunto com aditivos superplastificantes, incorporadores de ar e retardadores

Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Cores:	Marrom
Função:	Plastificante multidosagem de pega normal
Densidade a 25°C:	1,07 a 1,09 g/ml
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 1,5%
pH:	6 a 9

Aplicação

O Buildermix MD 40 pode ser adicionado junto com a água da mistura, preferencialmente, no final do processo de carregamento, quando todos os materiais componentes do concreto já estão úmidos. 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 216 Kg. Container 1080 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.





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: 04.09.2020
Revisado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 11.01.2021
Aprovado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 11.01.2021