

BUILDERMIX MV 500

Aditivo estabilizador orgânico.

Características

- Estabilização de concretos com alta trabalhabilidade
- Redução das forças de atrito internas do concreto
- Reduz a sedimentação e a exsudação
- Aumenta a homogeneidade do concreto
- Livre de compostos corrosivos
- Reduz a perda de água do concreto fresco

Indicação

O Buildermix MV 500 estabiliza a pasta de cimento e reduz fortemente, chegando a eliminar, a exsudação. Podendo os concretos aditivados serem ajustados para uma consistência bastante fluída. Na produção de argamassas e concretos leves com agregados porosos, atua como retentor de água reduzindo a perda da água para o agregado e a consequente perda de consistência. Durante a compactação do concreto, o Buildermix MV 500 previne que os agregados leves subam à superfície. Especialmente quando utilizados com agentes incorporadores de ar, este aumenta a formação de poros de ar assim como a sua estabilidade. O Buildermix MV 500 é indicado para concretos autoadensáveis, concreto para fundações, concreto de alta trabalhabilidade, concreto bombeável e concretos e argamassas leves e celulares.

Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Cores:	Incolor transparente
Função:	Estabilizador
Densidade a 25°C:	1,00 a 1,05 g/ml
Faixa de dosagem:	Mín. 0,1% Máx. 1,0%
pH:	5 a 9

Aplicação

O Buildermix MV 500 é adicionado somente após a mistura do agregado, aglomerante e água, e dos outros aditivos como plastificantes, incorporadores de ar e retardadores. A dosagem necessária depende do campo de aplicação e deve ser definido com antecedência através de testes de desempenho adequados.

Embalagem e Armazenamento

Balde de 20 Kg.

Bombona de 50 Kg.

Bombona de 200 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: 19.01.2021
Revisado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 20.01.2021
Aprovado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 20.01.2021