

## BUILDERMIX SP 1200

Aditivo superplastificante de pega normal.

### Características:

- Aumenta a trabalhabilidade do concreto;
- Melhora o bombeamento do concreto;
- Aumento da resistência inicial e final do concreto;
- Reduz o tempo e a energia de vibração.

### Indicação:

O Buildermix SP 1200 caracteriza-se por ser um aditivo para concreto, pronto para uso e livre de cloretos. Composto por componentes que atuam como dispersantes do material cimentício, propiciando superplastificação e alta redução de água, aumentando a trabalhabilidade do concreto.

O Buildermix SP 1200 nunca deve ser adicionado aos componentes secos do concreto.

### Dados Técnicos:

Função principal:	Aditivo superplastificante
Aspecto:	Líquido
Cor:	Castanho
pH:	6 a 9
Densidade a 25°C:	1,17 a 1,19 g/mL
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 1,5%

### Embalagem e Armazenagem:

Bombona de 59 Kg.

Bombona de 236 Kg.

Container 1180 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:

- Recomendado para fabricação de concreto plástico onde se necessita baixo fator A\C e alta fluidez;
- Concreto usinado em geral;
- Concreto pré-fabricado, bombeados e fluídos;
- Concreto protendido.

### 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.

<b>Elaborado por:</b> Antonella Assmann – Auxiliar de laboratório	<b>Data:</b> 03 de setembro de 2020
<b>Revisado por:</b> Mateus Marchiori – Gerente administrativo	<b>Data:</b> 07 de junho de 2021
<b>Aprovado por:</b> Fábio André Viecili – Diretor	<b>Data:</b> 07 de junho de 2021