

## CONTROLMIX 80

Aditivo para controle de hidratação no cimento.

### Características

No estado fresco, confere as seguintes características:

- Contribui para o controle do concreto em temperaturas elevadas;
- Permite o fornecimento de concreto em longas distâncias;
- Possibilita a estabilização e uso do concreto retornado para a central;
- Reduz a quantidade de resíduos descartados;
- Reduz o consumo de água de lavagem das betoneiras ao final do dia.

No estado endurecido, confere as seguintes características:

- Diminui a incidência de juntas frias durante a concretagem;
- Melhora a resistência à compressão aos 28 dias;
- Pode reduzir as resistências iniciais;
- Não promove a corrosão do aço de reforço do concreto.

### Indicação

Controlmix 80 é recomendado para todos os tipos de concreto onde se pretende controlar o tempo de pega de forma moderada ou estendida. Pode ser usado também em concretos brancos, coloridos e em concretos arquitetônicos.

### Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Cores:	Incolor a amarelado
Função:	Controlador de hidratação do cimento
pH:	5 a 7
Densidade a 25°C:	1,07 a 1,10 g/ml
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 1,0%

### Aplicação

Controlmix 80 pode ser adicionado ao concreto durante o processo de carregamento ou a qualquer momento antes do início da pega do cimento.

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 217 Kg

Container de 1085 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: 12.11.2016
Revisado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 08.05.2019
Aprovado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 08.05.2019