

## BUILDERSET 420

Aditivo acelerador de endurecimento do concreto.

### Características

- Acelera o endurecimento do concreto;
- Reduz o tempo de liberação em peças pré-moldadas;
- Produz concretos com alta resistência inicial.

### Indicação

O Builderset 420 é um acelerador de endurecimento desenvolvido para concretos convencionais e bombeáveis que necessitam de desenvolvimento rápido de resistência inicial. Sua utilização é extremamente econômica, já que diminui significativamente o tempo de utilização de fôrmas e escoramentos.

### Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido
Cores:	Amarelado
Função:	Acelerador de endurecimento
Densidade a 25°C:	1,27 a 1,29 g/ml
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 1,5%
pH:	11 a 12

### Aplicação

O Builderset 420 deve ser adicionado somente quando todos os procedimentos para o lançamento da concretagem estiverem prontos, caso contrário, a reação se inicia cedo demais. Recomenda-se que os equipamentos de mistura estejam mais próximos do local da concretagem. O Builderset 420 pode ser utilizado com todos os tipos de cimento empregados em concretos, porém o tempo de endurecimento pode variar em função do tipo de cimento. A dosagem do aditivo pode variar em função do tempo de endurecimento necessário, tipo e consumo de cimento, relação água/cimento e temperatura ambiente durante a aplicação. Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

### Embalagem e Armazenamento

Bombona de 65 Kg

Bombona de 260 Kg

Container 1300 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	Data: 03.09.2020
Revisado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 11.01.2021
Aprovado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 11.01.2021