



BOLETIM TÉCNICO

PLAST 3000

Plastificante para concreto

Descrição do Produto:

PLAST 3000 é um produto especialmente formulado para utilização em cimentos com alto teor de adições sem prejuízos a resistência inicial ou retardo no tempo de início de pega, mesmo com baixas temperaturas. Proporciona excelente redução de água de amassamento e incremento nas resistências finais.

Composição:

Liginossulfonato de sódio e polímeros a base d'água.

Modo de usar:

O intervalo de dosagem do aditivo PLAST 3000 pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 0,2 a 1,0%, com base na quantidade de ligantes totais (cimento e adições). Essas dosagens foram estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Vantagens do uso:

Concreto fresco:

- ✓ Boa redução de água de amassamento para uma mesma consistência;
- ✓ Aumenta a fluidez com manutenção desta por tempo prolongado;
- ✓ Facilita o adensamento e o lançamento;
- ✓ Aumenta a coesão do concreto.

Concreto endurecido:

- ✓ Proporciona altas resistências mecânicas iniciais e finais;
- ✓ Melhora a aderência e textura da superfície do concreto;
- ✓ Reduz a permeabilidade;
- ✓ Reduz retrações e fissuras de origem plástica;
- ✓ Aumenta a durabilidade;
- ✓ Prolonga a vida útil das estruturas.

Principais Aplicações:

O aditivo PLAST 3000 pode ser usado com uma ampla gama de dosificações. É adequada as seguintes aplicações:

Concretos normais bombeáveis, convencionais ou concretos leves

Embalagem:

Bombona de 20, 50, 200 e 1000 kg

Especificações e Validade:

Cor: Marrom escuro

Aspecto: Líquido

Massa Específica: 1,05 - 1,12

Validade: 12 (doze) meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL