

CONCRET PLAST

Descrição do Produto:

CONCRET PLAST é um aditivo superplastificante, conhecido também como aditivo polifuncional para concreto, capaz de reduzir, em média, de 8% a 15% da água no traço. Além da diminuição de água, CONCRET PLAST atua nas propriedades reológicas do concreto e alteram as reações de hidratação do cimento; melhoram a trabalhabilidade, modificam a viscosidade, controlam o desenvolvimento de resistências mecânicas, intensificam a resistência à ação do congelamento, diminuem a fissuração térmica, atenuam as consequências do ataque por sulfatos, reação álcali-agregado e corrosão de armadura, entre outras propriedades.

Composição:

Leva em sua moderna formulação Lignina Sulfonato de Sódio, Naftaleno sulfonato de sódio de alto peso molecular e melamina sulfonada.

Modo de usar:

Usar 30 ml a 50 ml para cada saca de cimento, adicionar juntamente com a água do amassamento.

CARACTERÍSTICA FÍSICO – QUÍMICA

Aspecto:	Líquido
Corrosão:	Negativa
Odor:	Característico
Cor:	marrom
pH concentrado:	9,5 +- 0,5
Viscosidade:	27" Copo Ford 4
Solubilidade em água:	Solúvel em todas as proporções

Vantagens do Uso

CONCRET PLAST quando usado na concentração de 0,1% a 0,2% sobre a massa de cimento age como aditivo plastificante retardador de pega, porque promovem a redução da tensão superficial da água e atuam dispersando os finos da mistura possibilitando também o aumento do índice de consistência.

Principais Aplicações

Indústrias e usinas de concretos, além de canteiros de obras para uso em cimento.

Obs:

O tempo de ação do aditivo depende principalmente do teor de finos do concreto, da temperatura ambiente, da composição do concreto e do teor de adição do produto. Teores inadequados de adição podem provocar retardo significativo da pega, incorporação de ar, aumento de exsudação e retração plástica.

Válido por: 24 meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL