



International Technology

General Chemicals

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 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 emassamento.

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 além de melhorar a plasticidade, fluidez e coesão, também ocorrem a diminuição da permeabilidade e aumento da resistência mecânica à compressão. Como consequência, há aumento da força, compressão e tração no concreto. CONCRET PLAST é capaz de reduzir, em média de 8% a 15% da água no traço. Pode ser usado em concreto, argamassas e cimentcolas.

Principais Aplicações

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

Garantia

Nossos produtos são resultados de décadas de pesquisas e são fabricados dentro de moderna tecnologia e rígido controle de qualidade. A General Chemicals assume total responsabilidade quanto a qualidade e desempenho de seus produtos.

Válido por: 12 meses a partir da data de fabricação.