

Aditivo plastificante retardador para concreto

Vantagens:

Compatível com todos tipos de cimento Portland;
Reduz a água de amassamento e promove o aumento das resistências mecânicas (se índice de consistência constante);
Aumenta o índice de consistência do concreto (se fator água/ cimento constante)
Facilita o bombeamento. Adensamento e acabamento do concreto;
Diminui a permeabilidade e fissuramento do concreto;
Aumenta o tempo de pega e diminui o calor de hidratação do concreto, tornando-o mais trabalhável em climas quentes;
Aumenta o tempo de trabalhabilidade do concreto

Indicações:

Concretos convencionais e bombeáveis;
Concretos para pisos industriais e pavimentos;
Concretos com longo tempo de percurso entre a central e a obra

Instruções de mistura:

eltech PR 200 deve ser introduzido ao traço junto a água de amassamento, ao final da mistura ou diluído na segunda adição de água de amassamento. Nunca deve ser adicionado a mistura seca.

Cura:

Após conclusão dos trabalhos, promover aplicação de cura química da linha **eltech**, cura úmida por período mínimo de 3 dias ou seguir o procedimento adotado pela tecnologia da argamassa/ concreto.

Informações Técnicas:

Massa Específica	1,10 a 1,14 g/cm ³
pH	Ácido
Ação plastificante	Moderada
Ação do retardo	Alta
Dosagem sobre teor de cimento*	0,3 a 0,8%

* A dosagem de **eltech PR 200** pode variar em função das propriedades requeridas e dos componentes a serem utilizados no traço. Recomenda-se a realização de ensaios prévios para determinar a dosagem ótima.

Características:

Composição	Sais de lignosulfonato e aditivos especiais
Estado	Líquido
Coloração	castanho
Fornecimento	200 e 1000 litros
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.