

### **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 325** 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	1,19 a 1,23 g/cm <sup>3</sup>
pH	Ácido
Ação plastificante	Moderada
Dosagem sobre teor de cimento*	0,3 a 0,8%

\* A dosagem de **eltech PR 325** 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:**

<b>Composição</b>	Sais de lignosulfonato e aditivos especiais
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Coloração</b>	castanho
<b>Fornecimento</b>	200 e 960 litros
<b>Armazenamento</b>	Local seco, fresco e arejado
<b>Validade</b>	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.