



Aditivo superplastificante de primeira geração isento de cloretos para concreto

Vantagens:

Compatível com todos tipos de cimento Portland;
Grande taxa de redução da quantidade de água, podendo chegar a 20%;
Aumento das resistências mecânicas iniciais e finais;
Melhoria da trabalhabilidade;
Redução da permeabilidade;
Aumento da durabilidade.

Indicações:

Pisos industriais;
Concreto usinado;
Concreto bombeado, pré-moldado e protendido;

Instruções de mistura:

eltech SP500 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. É recomendável no mínimo 5 minutos de tempo de mistura quando for o único aditivo a ser utilizado na mistura.

Observações:

O aditivo **eltech SP500** é compatível com os aditivos base lignosulfonato.
O aditivo **eltech SP500** não é compatível com os aditivos da linha **eltech HP**, base policarboxilato.

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	1,15 a 1,25 g/cm ³
pH	alcalino
Dosagem sobre teor de cimento*	0,5 a 1,5%

* A dosagem de **eltech SP500** 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 naftaleno sulfonato e aditivos especiais
Estado	Líquido
Coloração	Marrom
Fornecimento	200 ou 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.