

Aditivo superplastificante de segunda 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 40%;
Aumento das resistências mecânicas iniciais e finais;
Melhoria da trabalhabilidade;
Aumento da durabilidade.

Indicações:

Concreto auto adensável;
Concreto de alto desempenho;
Concreto bombeado, pré-moldado e protendido;

Instruções de mistura:

eltech HP1100 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. Em caso de combinação com aditivos base lignosulfonato ou melamina sulfonada, recomenda-se tempo maior de mistura, podendo chegar a 10 minutos.

Observações:

O aditivo **eltech HP1100** não é compatível com os aditivos base sais de naftaleno sulfonato.

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	1,06 a 1,08 g/cm ³
pH	neutro
Dosagem sobre teor de cimento*	0,2 a 1,8%

* A dosagem de **eltech HP1100** 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	Policarboxilato
Estado	Líquido
Coloração	Castanho
Fornecimento	50, 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.