

### **Aditivo acelerador de pega para concreto projetado**

#### **Vantagens:**

Promove ganho de produtividade na projeção;  
Usos em concretos armados e protendidos;  
Melhora a aderência do concreto projetado ao substrato;  
Promove resistências iniciais do concreto mais elevadas;  
Confere maior durabilidade ao concreto;  
Isento de alcalinidade (não é agressivo).

#### **Indicações:**

Concretos projetados com alta resistência inicial;  
Concretos para túneis, minas, galerias, shafts;  
Revestimento de estabilização em serviços no subsolo;  
Estabilização de rochas e encostas;  
Revestimentos projetados de alta qualidade.;

#### **Instruções de mistura:**

Característica do Concreto:

Concreto bombeado com agregado graúdo usualmente de granulometria máxima 8 mm;  
A utilização de um super plastificante da Linha **eltech HP** é essencial para obter a consistência sem aumentar a relação água/ cimento.

O **eltech Gunite AF** deve ser introduzido ao concreto pelo bico de projeção através de bomba dosadora. A dosagem ideal varia em função das propriedades requeridas, sendo recomendada a execução de ensaios de laboratório e de campo para a otimização da mesma. A superdosagem pode resultar em perdas significativas das resistências mecânicas finais do concreto.

#### **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	1,30 a 1,40 g/cm <sup>3</sup>
pH	2,0 a 3,0
Características específicas	Isento de cloretos e álcalis
Dosagem sobre teor de cimento*	1,5 a 8,0%

\* A dosagem de **eltech Gunite AF** 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 alumínio e aditivos especiais
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Coloração</b>	Amarelo a castanho
<b>Fornecimento</b>	200 e 1000 litros
<b>Armazenamento</b>	Local seco, fresco e arejado
<b>Validade</b>	6 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.