

Graute à base de cimento Portland

Vantagens:

Altas resistências mecânicas permitem o rápido tensionamento dos cabos;
Mecanismo de alta resistência livre de cloretos;
Bombeável por longos percursos sem a perda de trabalhabilidade;
Possui retração compensada, que garante o total preenchimento dos espaços do furo;
Produto pré-dosado, evitando erros de dosagem no canteiro de obras;

Indicações:

Preenchimento de furos e cavidades estreitas em paredes e tuneis nas operações de ancoragem de cabos "Cable-Bolting";

Preparo:

Tenha certeza que as cavidades estão limpas e livres de sujidades. Instale os cabos se atentando para não torcer o respiro. Verifique se os tubos estão corretamente posicionados e fixados no buraco.

Preparo da mistura do produto:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).

eltech Cimgraute CB já vem pronto bastando a adição de água na seguinte proporção: 6,25 a 6,50 L de água para cada saco de 25kg de produto ou 0,25L a 0,26L para cada 1 kg de produto.

Adicione água potável a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o **eltech Cimgraute CB** homogeneizando durante 2 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

Aplicação do produto:

É necessário que tenha disponível a quantidade correta de produto para preenchimento completo dos furos. Evitar que o ar entre na tubulação.

Informações Técnicas:

Tempo de pega Inicial	35 minutos
Tempo de pega final	2 horas e 30 minutos
Relação água/materiais secos:	0,25 a 0,26
Viscosidade (P)	9.000
Consumo teórico aproximado	2.100 a 2.300 kg/m ³
Resistência a Compressão (8 horas):	≥ 7 MPa
Resistência a Compressão (1dia):	≥ 18 MPa
Resistência a Compressão (3 dias):	≥ 31 MPa
Teor de Cloretos	Isento

**Características:**

Composição	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado	Pó
Coloração	Cinza
Fornecimento	Sacos 25 kg
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	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.