



## **Argamassa semi-fluida para reparos com ganho rápido de resistência**

### **Vantagens:**

Liberação para uso em apenas 45 minutos;  
Altas resistências iniciais e finais;  
Possui retração compensada, elevada durabilidade e baixa permeabilidade;  
Produto pré-dosado, evitando erros de dosagem no canteiro de obras;  
Excelente aderência a substratos de concreto, argamassa, aço e alvenaria;  
Dispensa o uso de ponte de aderência;  
Dispensa o uso de cura

### **Indicações:**

Reparos emergenciais em geral: pisos industriais, pavimentos e outras estruturas de concreto;  
Reparos de elementos de concreto;  
Fixação de chumbadores;  
Ancoragens.

### **Preparo da superfície de aplicação:**

Verificar se o substrato está estruturalmente íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. Todas as superfícies de concreto ou de argamassa devem ser tratadas ou desgastadas por processos mecânicos tais como: apicoamento. Em seguida, remover a poeira através de ar comprimido ou lavagem com água. Pisos de concreto recém aplicados deverão estar curados por no mínimo 28 dias antes da aplicação do produto. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato.

### **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 Chemgraute** já vem pronto bastando a adição de água na seguinte proporção: 2,25 L de água para cada saco de 25kg de produto.

Adicione água potável a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o **Eltech Chemgraute** deve ser misturado e aplicado em até 10 minutos em temperatura ambiente de 22°C. Misturar apenas quantidades que podem ser usadas nesse tempo. Utilize um misturador mecânico de baixa rotação. Não realizar a mistura manualmente. Homogeneizando durante 2 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

### **Aplicação do produto:**

Reparos entre 12 e 25 mm:

Para cada saco de 25 kg de produto são necessários 2,25 litros de água. Coloque a água no recipiente de mistura e na sequência adicione o produto misturando por aproximadamente 1 minuto.  
Reparos acima de 25 mm:

Para embalagem de 25,0 kg, adicionar 2,25 litros de água e 15,0 kg de pedrisco. Coloque a água no recipiente de mistura e na sequência adicione o produto e o pedrisco misturando por aproximadamente 1 minuto.

**Cura:**

Não é necessário realizar cura com água ou com produto químico.

**Informações Técnicas:**

Tempo útil da mistura	10 minutos (25°C e 60% UR)
Secagem entre demãos	2 horas
Relação água/materiais secos:	0,09L
Consumo teórico	2300 kg/m <sup>3</sup>
Resistência a Compressão (1hora):	≥ 15 MPa
Resistência a Compressão (3horas):	≥ 20 MPa
Resistência a Compressão (24 horas):	≥ 30 MPa
Resistência a Compressão (7 dias):	≥ 40 MPa
Resistência a Compressão (28 dias):	≥ 50 MPa
Resistência a Aderência (28 dias):	≥ 1,5 MPa

**Características:**

<b>Composição</b>	Produtos químicos inorgânicos, agregados e aditivos químicos
<b>Estado</b>	Pó
<b>Coloração</b>	Cinza a marrom
<b>Fornecimento</b>	Sacos 25 kg
<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.