

## **Argamassa para estancamentos de infiltrações e reparos emergenciais**

### **Vantagens:**

Rápido estancamento da infiltração;  
Endurecimento acelerado;  
Excelente aderência ao substrato;  
Monocomponente, requer apenas a adição de água.

### **Indicações:**

Argamassa utilizada em reparos emergenciais e estancamento de infiltrações em elementos de concreto, alvenaria, sistemas de esgoto, entre outros;  
Utilizado comumente em faces externas de reservatórios de concreto, tubulações, porões, fundações e minas.

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

Delimitar o contorno da área de reparo executando cortes com disco diamantado com pelo menos 15 mm de profundidade. Remover o concreto dentro da área delimitada com profundidade de aproximadamente 30 mm obtendo substrato íntegro. Quando não for necessária a remoção do concreto, efetuar escarificação mecânica ou jateamento abrasivo para tornar a superfície rugosa, removendo a pasta de cimento superficial e materiais não aderidos. Limpar a superfície e remover todo o pó, material contaminado, reboco, óleo, tinta, graxa ou produtos de corrosão. No caso de vazamentos através de fissuras, abrir uma canaleta de seção quadrada sobre a fissura com cerca de 2 cm de largura e de profundidade utilizando disco diamantado e removendo todo o material solto de modo a atingir o substrato íntegro. Deve-se evitar executar a cavidade em formato de “V”.

### **Preparo da mistura do produto:**

O **Eltech Cimtix Plug** deve ser adicionado à água de amassamento na proporção, em volume, de 1 : 4 (1 parte de água para 4 partes do produto).

Misturar a argamassa manualmente num recipiente adequado, usando luvas para proteção das mãos. Devido à pega rápida do produto, preparar somente a quantidade de argamassa necessária para a aplicação em questão.

### **Aplicação do produto:**

Aplicar a argamassa manualmente ou com o uso de colher de pedreiro pressionando o material contra o substrato em espessuras de, no mínimo, 15 mm, proporcionando o máximo contato com o substrato antes que se inicie a pega do material. Para tamponamento de infiltrações de água, o **Eltech Cimtix Plug** deve ser comprimido e mantido sob pressão sobre o substrato até o endurecimento do material. Para temperaturas acima de 35°C, o produto deve ser estocado à sombra e recomenda-se o uso de água gelada na mistura.

Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico.

### **Informações Técnicas:**

Tempo útil da mistura	30 a 90 segundos (25°C e 60% UR)
pH	Alcalino
Consumo teórico aproximado	2.000 a 2.200 kg/m <sup>3</sup>
Teor de Cloretos	Isento



**Características:**

<b>Composição</b>	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
<b>Estado</b>	Pó
<b>Coloração</b>	Cinza
<b>Fornecimento</b>	Sacos 20 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.