

# Graute Epoxi Bautech

## GRAUTE EPÓXI PARA ANCORAGEM E REPARAÇÕES

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Produto pronto para uso;
- Alta resistência química;
- Alta resistência mecânica;
- Alta aderência em concreto e ferragens;
- Não retrátil.

### DESCRIÇÃO

GRAUTE EP é um produto epóxi, de três componentes, sem solventes e não-retrátil. É indicado para reparos estruturais sujeitos a cargas cíclicas e dinâmicas, com rápida liberação para o uso.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Grauteamentos de máquinas e equipamentos de elevada precisão;
- Reparos estruturais de concreto armado;
- Grauteamentos de painéis, vigas e pré-moldados;
- Ancoragem de tirantes de chumbadores;
- Substituição de aparelhos de apoio em pontes e viadutos;
- Grauteamentos para bases de pilares e equipamentos sujeitos a cargas cíclicas e dinâmicas.
- Execução de juntas de dilatação;
- Secagem e liberação em 3 horas.

### PROPRIEDADES

#### GRAUTE EP (A+B+C)

Densidade	2,00 g / cm <sup>3</sup>
Gel Time (A+B - 25°C)	30 a 60 minutos
Tempo de trabalho (A+B+C)	1 hora

#### Resistências:

Idades	24h	7dias	28dias
Resistência à Compressão	38MPa	45MPa	75MPa
Resistência ao arrancamento	3	4	5MPa

### APLICAÇÃO DO GRAUTE EP

GRAUTE EP é um produto pronto para uso e de fácil aplicação.

#### Preparo da superfície

→ O substrato deve estar são, sólido, limpo e livre de contaminações.

→ A superfície deverá ser apicoada previamente;

→ As formas deverão estar colmatadas, e com desmoldante aplicado.

#### Preparo do GRAUTE EP

→ A homogeneização do material deverá ser feita mecanicamente em recipientes limpos e a uma rotação baixa (aprox. 300 RPM);

→ Lançar B sobre A até obter um gel homogêneo, lançar em seguida, pouco a pouco o componente C.

#### Aplicação

→ O Lançamento do GRAUTE EP deverá ser feito por gravidade, através de "cachimbo de forma simultânea", nunca ultrapassando 10 cm de espessura.

→ Em reparos superficiais, lançar com desempenadeira metálica e espátulas, executar acabamentos com desempenadeira metálica.

Revisão: 00  
Data 15/10/04

### DOSAGEM / RENDIMENTO

EMBALAGEM (KIT)	10 kg
Componente A	0,916 kg
Componente B	0,384 kg
Componente C	8,700 kg
TEMPO DE TRABALHABILIDADE	60 minutos

### RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar sobre temperatura de base inferior a 5°C ou sob temperatura ambiente menor que 10°C ou maior que 38°C.

- Em aplicações especiais consultar o departamento técnico.

#### COR

CINZA

#### VALIDADE

12 meses à partir da fabricação se armazenado na embalagem original, em local seco e fresco.

#### EMBALAGEM

10 kg

#### GARANTIA

A Bautech garante ser este um produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, se provado estar defeituoso e quando usado conforme recomendação. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor, revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões. Para maiores informações, contatar o depto técnico da BAUTECH.



Tecnologia em pisos industriais  
Rua José Antonio Coelho, 416 – Vl. Mariana – São Paulo – SP  
Tel.: 11 5572 1155  
[www.bautechbrasil.com.br](http://www.bautechbrasil.com.br)