

GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO AR

GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO PARA ANCORAGENS E REPAROS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência química;
- Alta resistência mecânica;
- Alta aderência em concreto e ferragens;
- Não retrátil;
- Fácil preparo, basta misturar os 3 componentes.

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

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Grauteamentos de máquinas e equipamentos de elevada precisão;
- Reparos estruturais de concreto armado;
- Grauteamentos de painéis, vigas e prêmoldados;
- 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.

PROPRIEDADES

GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO AR

Gel Time	30 minutos
Tempo de Trabalho	30 minutos

RESISTÊNCIAS MECÂNICAS (MPa):

Idade	24 h	7 dias	28 dias
Resistência à Compressão	109	110	110
Resistência ao arrancamento	3	4	5

APLICAÇÃO DO GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO AR

GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO AR 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 EPÓXI SUPER FLUÍDO AR

- A homogeneização do material deverá ser feita mecanicamente, com auxílio da Hélice misturadora Bautech B1 acoplada em uma furadeira de médio desempenho, em um recipiente limpo;
- Lançar B sobre A até obter um gel homogêneo, lançar em seguida, pouco a pouco o componente C.

Aplicação

- O Lançamento do GRAUTE EPÓXI SUPER FLUÍDO AR 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.

LIBERAÇÃO

- 24 horas para tráfego pesado.

DOSAGEM / RENDIMENTO

Densidade	1.810 Kg /m ³
Cor	Bege avermelhado
Embalagem (KIT)	5 Kg
Componente A	0,888 Kg
Componente B	0,362 Kg
Componente C	3,750 Kg
Tempo de Trabalhabilidade	30 minutos

APLICAÇÕES ESPECIAIS

- 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.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em local seco.

GARANTIA

Departamento técnico do fabricante.