

EPOXILIT GRAUTE EPÓXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Epoxilit Graute Epóxi é um material de consistência fluída, 100% sólidos, que apresenta alta resistência mecânica e a temperaturas até entre 200°C e 300°C, é fornecida em três componentes para grauteamento de precisão.

Uso recomendado

- ✓ Fixação de placas de base de máquinas e equipamentos, turbinas, compressores, etc;
- ✓ Em ancoragens de barras, tirantes, chumbadores, etc;
- ✓ Grauteamentos de precisão;
- ✓ Grauteamento e fixação de estruturas pré-fabricadas em aço e concreto;
- ✓ Reparos em estruturas de concreto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Âmbar
Peso específico a 25°C (A+B +C)	A: 1,80 g/cm ³ ± 0,02 B: 0,98 g/cm ³ ± 0,02
Sólidos por volume	100 ± 2%
Resistência à Temperatura	200 - 300°C
Endurecimento inicial	270 – 330 minutos
Intervalo entre aplicações	Mínimo: 3 horas
Fração recomendada por aplicação	Volume: 200 Litros Peso: 100 - 110Kg
Tempo de estocagem	12 meses na embalagem original ainda não aberta e em local protegido.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Cuidados

Ao manusear este tipo de produto atente-se ao uso de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos, máscara, etc.

Preparo mínimo da superfície:

o concreto deve ter pelo menos 28 dias de idade, resistência mecânica adequada ($f_{ck} \geq 20\text{MPa}$), encontrar-se limpo, isento de pó, partes soltas ou mal aderidas, sem impregnações de óleo, graxa, pintura, etc. Para uma adequada limpeza, é recomendável o uso de jato abrasivo ou outros processos mecânicos, tais como: hidrojateamento, polidores, lixadores e escovas de aço. Consultar norma SSPC – SP 13 Nace 6..

Mistura

Misturar os componentes A e B separadamente por aproximadamente 2 minutos com um misturador mecânico de baixa rotação (400-600 rpm) dotado de hélice de mistura apropriada e, em seguida, adicione o componente C, gradativamente, sob agitação intensa e contínua por mais aproximadamente 3 a 5 minutos até que se obtenha uma mistura homogênea.

Métodos de aplicação

A aplicação deve ser feita de apenas um dos lados da placa base para se evitar o aprisionamento de ar até que o produto atinja o lado oposto. Podem-se utilizar barras ou correntes para auxiliar a fluidez do graute sob a placa base. O lançamento deve ser feito de forma contínua e rápida, assegurando-se o preparo de quantidade suficiente para cada aplicação. Deve-se assegurar o preenchimento completo de todos os espaços vazios por debaixo da placa base bem como o contato efetivo com todas as superfícies de apoio da placa base. Manter o graute acima do nível inferior da placa base para assegurar o contato efetivo com o graute. O nível final do graute deve ser superior ao nível inferior das superfícies de apoio da placa base.

Limpeza

A limpeza das mãos e ferramentas, deve ser feita imediatamente após o manuseio. Utilize água corrente com sabão ou álcool.

Apresentação

Embalagem de 10kg
Embalagem de 50kg
Embalagem de 100kg

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**