

Epoxilit Massa Flex

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Epoxilit Massa Epóxi Flex foi desenvolvida para fechar juntas de dilatação de pisos de concreto. Este é um produto de dois componentes que depois de curado permanece flexível e elastomérico, mantendo assim a função da junta de dilatação.

Características

- Boa adesão ao piso de concreto;
- Não é necessário homogeneizar os componentes em separado;
- Boa resistência mecânica.
- Boa resistência química;
- Isolante elétrico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor do componente A</i>	Amarelo
<i>Cor do componente B</i>	Preto
<i>Cor final (A+B)</i>	Verde
<i>Peso específico a 25°C</i>	1,5 g/cm ³ ± 0,02
<i>Sólidos totais por volume</i>	100%
<i>Pot-life a 25°C</i>	30 minutos
<i>Tempo de endurecimento inicial a 25°C</i>	1h30
<i>Tempo de cura a 25°C</i>	24 horas
<i>Proporção de mistura</i>	Em peso e volume: 1 parte do A: 6 partes do B
<i>Consumo teórico na espessura de 1 mm</i>	1,5 kg/m ²
<i>Espessura recomendada por demão</i>	1 mm
<i>Resistência a temperatura</i>	Serviço: 80°C Pico: 110°C
<i>Tempo de estocagem</i>	18 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:

Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impurezas que possam vir a prejudicar aderência. Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para obter boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha aderência.

Mistura

Não é necessário homogeneizar os componentes em separado. **Proporção de mistura: 1:6 em volume.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados com as mãos molhadas. Misturar até que se obtenha uma coloração homogênea.

Métodos de aplicação

Feita manualmente, pressionando-se a massa contra a superfície com as palmas das mãos molhadas. O rendimento da massa em média é de 1,5 kg/m², na espessura de 1mm, porém esse valor pode variar dependendo do aplicador. Antes de aplicar a Massa Flex usar a Resina Flex como primer, aplicando uma fina camada, esta, irá otimizar a adesão da Massa. NÃO exceder o limite da profundidade da junta de dilatação, deixar 1 a 2 cm para posteriormente aplicar a RESINA EPÓXI FLEX.

Tempo de aplicação

A massa deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos.
O *Pot-Life* e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Limpeza

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

Apresentação

Embalagem de 2kg

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.**