

Epoxilit REP 2204 - Resina Epóxi Reguladora

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa epóxi/poliamina para correção de piso de concreto. Quando misturada com quartzo, permite nivelamento, preenchimento de trincas e regularização geral do piso, preparando-o para posterior pintura. A *Epoxilit REP 2204* tem secagem rápida, possibilitando o tráfego ou pintura em 24 horas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Peso específico a 25°C</i>	1,14 ± 0,01 g/cm ³ (sem sílica)
<i>Sólidos totais por volume</i>	100%
<i>Pot-life à 25°C</i>	12 minutos
<i>Tempo de secagem ao toque</i>	1h30 minutos
<i>Tempo de cura total à 25°C</i>	7 dias
<i>Intervalo para pintura</i>	Mínimo: 6 horas
<i>Proporção de mistura sem sílica</i>	5 partes do A para 1 parte do B em peso
<i>Solvente para limpeza/Diluição</i>	Não é necessário
<i>Shelf life à 25°C</i>	18 meses na embalagem original, 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 substrato deve estar seco, firme, em bom estado, nivelado e regular, limpo e completamente isento de poeira, nata de cimento, óleos, graxas e qualquer outro tipo de impureza.

Em superfícies de concreto / argamassa: realizar jateamento abrasivo, limpeza mecânica ou ataque ácido, dependendo as condições.

O material deve ser aplicado com desempenadeira lisa de aço, raspando-o contra o piso, como se estivesse estucando. Após a cura, lixar as eventuais protuberâncias. Se houver necessidade, aplicar mais uma camada.

Mistura

Antes da mistura é necessário homogeneizar os componentes em separado. **Proporção de mistura: 5:1 em peso.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 12 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados a utilização de espátula. **Misturar previamente o componente A com a sílica (quartzo), após completa homogeneização, adicionar o componente B, e misturar por aproximadamente 2 minutos.**

*Sugestão: A cada 120g do produto (A+B) adicionar 200g de quartzo.

Métodos de aplicação

Desempenadeira lisa de aço.

Tempo de aplicação

A resina deve ser misturada e aplicada no período máximo de 12 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 1Kg (Comp. 840g + Comp. B 170 g)
5Kg (Comp. 4,2 kg + Comp. B 0,8 kg)

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.**