



MORCEMREST® EPOXI T

Adesivo epóxi tixotrópico de dois componentes multiusos

DESCRIÇÃO

Adesivo epóxi tixotrópico bicomponente; como adesivo multiusos para a maioria dos materiais de construção; apto para preenchimento de juntas, fissuras e pequenos vazios.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de resina epóxi e um endurecedor de poliamina.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Boas resistências químicas e mecânicas.
- Boa resistência à abrasão.
- Endurece sem retracção.
- Excelente aderência sobre a maioria dos materiais de construção (betão, pedra natural, peças cerâmicas porosas, reboco, tijolo, madeira, poliéster, ferro, alumínio).
- Tixotrópico, aplicação na vertical e tectos.
- Adesivo epóxi para a MEMBRANA ELÁSTICA PVC
- Adesivo de altas resistências para materiais sólidos.
- Preenchimento de fissuras / gretas estáveis.
- Nivelção de defeitos superficiais como vazios, ocos.
- Para perfilar labios de juntas de betão ou metal sem movimento.
- Saneamento de bordas, cantos em reboco ou betão.

SUPORTES

- O suporte deverá estar são, limpo, isento de gorduras, óleos, pó e partes mal aderidas. Deve ser estruturalmente sólido.
- As argamassas e betões devem ter mais de 28 dias, e deve-se conseguir eliminar a aguada de cimento da superfície abrindo o poro para melhorar a aderência.
- Adequado para suportes secos ou ligeiramente húmidos (humidade máxima de 4%).
- Eliminar a camada de óxido/ferrugem que tenham as superfícies metálicas.

MODO DE EMPREGO

MISTURA:

- Mexer cada componente antes de misturá-los, por forma a eliminar grumos. Verter o componente B sobre o componente A, assegurando-se de misturar ambos na sua totalidade e evitar erros nas dosagens.
- Misturar mecanicamente a baixas rotações (menos de 300 r.p.m.) durante 3 minutos, até que se obtenha uma mistura de cor cinza homogênea.
- Evitar a oclusão de ar na mistura.
- Não são, em nenhum caso, recomendáveis as misturas parciais.

APLICAÇÃO:

REABILITAÇÃO

MORCEMREST® EPOXI T

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Evitar água ou humidades sobre a superfície antes de aplicar o adesivo.
- Estender o produto com espátula ou palustra dentada directamente sobre a superfície.
- Se se utiliza como preenchimento ou nivelção de superfícies, a espessura máxima recomendada é de 25 mm, por camada.
- Se se utiliza como adesivo para colar elementos metálicos, pressionar uniformemente e manter dita pressão durante 10 horas. Assegurar bem a aderência uma vez passado este tempo.
- Não realizar a mistura a temperaturas inferiores a +10°C nem superiores a +30°C.
- Não deixar a mistura, nem os componentes em separado, sob sol directo.
- Uma vez aberto o recipiente, usar o produto o antes possível, já que a vida útil se reduz consideravelmente.
- Se trabalhamos a temperaturas altas, para aumentar a vida da mistura, podem-se arrefecer os componentes antes da sua mistura (não baixar de 10°C).
- O produto aplicado não muda de forma durante a cura.
- Não aplicar em suportes húmidos (humidade superior a 4%).
- Não adicionar à mistura nenhuma substância que possa afectar as propriedades do produto.
- Produto em base epóxi que pode irritar a pele, pelo que se recomenda utilizar sempre luvas, óculos de protecção e fato-macaco de segurança.
- Os utensílios e ferramentas devem limpar-se com solvente imediatamente depois do seu emprego. Em caso de endurecimento do material, este terá que ser eliminado com meios mecânicos.
- Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Para toda a informação respeitante à segurança no manuseio, transporte, armazenagem e uso do produto, consultar etiqueta e a versão actualizada da Ficha de Dados de Segurança do produto.

APRESENTAÇÃO

Kits predoseados de 2 componentes.

- Componente A: 0,667 Kg. Cor Branco.
- Componente B: 0,333 Kg. Cor Cinza Escuro.
- Componente A + Componente B. Mistura Cinza Claro.

Armazenamento até 24 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspecto	Mistura de cor cinza
Densidade	Aprox. 1,8 g/cm³
Aderência ao betão seco segundo UNE-EN 1542	Supera a sua coesão
Aderência ao aço UNE-EN 12188	> 10 N/mm²
Resistência à compressão segundo UNE-EN 12190	> 60 N/mm²
Resistência à flexotraccção segundo UNE-EN 12190	> 35 N/mm²
Vida útil da mistura a 21°C	1,5 h
Cura completa	7 dias
Temperatura mínima de aplicação	10°C
Rendimento	1,8 Kg/m²/mm espessura

NOTA: As resistências mecânicas e químicas alcançam-se plenamente só depois de um período de cura de 7 dias a 21°C. As propriedades mecânicas das resinas epóxi decrescem a temperaturas maiores de 60°C.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução

REABILITAÇÃO

MORCEMREST® EPOXI T

da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.