



TANGIT MASSA REPARADORA

Folha de Dados técnicos

Versão: 19/06/2014

Massa Reparadora para canalização e aquecimento

Tipo de adesivo:

TANGIT MASSA REPARADORA é uma massa adesiva rápida, especial para reparar e restaurar todo tipo de material de obra, canos metálicas e de PVC.

É ideal para reconstruir com a própria massa pequenos pedaços ou partes que podem faltar de numa peça ou superfície.

O produto adere sobre superfícies húmidas e endurece inclusivamente debaixo de água.

TANGIT MASSA REPARADORA amassa-se facilmente e adquire a consistência do metal uma vez endurecida.

Campo de aplicação:

TANGIT MASSA REPARADORA cola, preenche, reconstrói e veda (fendas, buracos, fissuras e uniões) de forma permanente. É especialmente adequada para reparações em radiadores, caleira, tubagens de evacuação de águas residuais, tubagem de alimentação de água fria ou quente, sifões, depósitos de água e canos de refrigeração.

Uma vez endurecida pode ser lixada, polida, perfurada, mecanizada e pintada.

Adere ao ferro, aço, aço inoxidável, cobre, alumínio, estanho e chumbo. Também é adequada para betão, cimento, fibrocimento, pedra, pedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidro e PVC.

Características de utilização:

- Modo de utilização:

1. As superfícies a unir devem estar secas e limpas de pó e gordura. Para isso podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Recomenda-se lixar as superfícies sempre que seja possível. A aderência nas superfícies rugosas é maior do que nas superfícies lisas.
3. Cortar o pedaço da massa que será utilizado.
4. Amassar até conseguir uma cor uniforme.

Recomenda-se a utilização de luvas.
5. Aplicar o produto. Assegure um bom contacto com a superfície a ser reparada.

- Tempo de mistura e manipulação: 1. Disponha de 3 minutos para misturar e aplicar o produto. O produto endurece em 5 minutos.
2. **Tempo de manipulação:** 15 minutos. Não mover nem submeter a tensões até passar este tempo.

- Tempo de endurecimento: Após meia hora resiste aprox. 30Kg/cm²
Esta resistência permite lixar, mecanizar ou perfurar o produto.
Estes valores são válidos para temperaturas entre 20°C e 25°C. Para acelerar o endurecimento pode submeter a união ou a reparação a uma temperatura de 70°C; pelo contrário temperaturas baixas atrasam o endurecimento. Enquanto endurece, é recomendado manter a peça unida ou reparada acima de 15°C.

Propriedades do adesivo endurecido:

- Cor: Cinza metalizado.
- Resistência térmica: De -30°C a +150°C.
Não aplicar o adesivo a menos de +10°C.
- Resistência à tração por cisalhamento (EN 1465) 60 Kg/cm² (24h, 23°C, acero)
- Outras propriedades Não contém solventes e não altera o seu volume ao endurecer.
- Resistência a agentes químicos: Resiste à água, óleos e aos solventes habituais. Também resiste aos ácidos e alcalis diluídos.

Apresentação: 2 Barras de 55g

Condições de armazenamento: O produto deve ser armazenado entre 10°C e 25°C. Para uma correta conservação, mantenha o produto com a película protetora dentro do tubo de plástico fechado.

Prazo de validade: O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechado e em corretas condições de armazenamento é de 2 anos. Depois deste período, o produto ainda pode encontrar-se num bom estado; recomenda-se um teste para verificar as condições do produto ou pode consultar o nosso Serviço de Assistência ao Cliente.

Importante

A presente informação está baseada na nossa experiência prática e testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que estão fora do nosso controle, recordamos a necessidade de efetuar em cada caso testes práticos e controles suficientes para garantir a idoneidade do produto em cada aplicação concreta. A nossa garantia estende-se unicamente a uniformizar a qualidade dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controles analíticos, não podendo exigir-se outras responsabilidades.

