

VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX é um adesivo estrutural de base epóxi, que apresenta altas resistências em baixas idades, BAIXA FLUIDEZ, caracterizando um comportamento tixotrópico, possibilitando o não escorrimento, o que possibilita a aplicação em superfícies verticais. Proporciona excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência a água, óleo, graxa e meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, mas não encharcadas. VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final 7 dias depois da aplicação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	Componente A + B : 1,70 g/cm ³
Aparência	Componente A: cor branca; Componente B: cor preta
Composição Básica	Componente A: resina epóxi; Componente B: poliamina
Válidade	12 meses

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro, plásticos;
- Reparos em concreto;
- Ancoragens;
- Chumbamentos.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem coladas ou reparadas devem estar limpas, porosas, isentas de pó, oleosidade e partículas soltas. Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada. No caso de ancoragens e chumbamentos, executar os furos de acordo com o projeto. Em seguida, fazer a limpeza com jato de ar ou água, eliminando qualquer partícula solta. Geralmente, o diâmetro do furo deve ser 1 diâmetro-padrão acima do diâmetro da barra. Exemplo: uma barra de aço CA-50 de 8 mm a ser ancorada deve ter um furo de 10 mm.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza. Utilizar o produto em, no máximo, 50 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura. Caso não seja utilizado todo o conjunto de uma só vez, misturar os componentes na proporção 1:1 (componente A:componente B), em peso.

d) Aplicação

VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX

VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX é aplicado como pintura, com pincel, trincha ou espátula, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas, respeitando o consumo. Os materiais que serão colados ou reparados devem ser colocados em contato o mais rápido possível, respeitando o prazo máximo de até 50 minutos após a mistura do VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX. Para as ancoragens e chumbamentos, o VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças a serem ancoradas ou chumbadas devem ser colocadas sob pressão e com leves movimentos de rotação, até atingir a profundidade determinada em projeto. Deixar as peças de ancoragens ou chumbamentos imóveis, até a secagem completa do produto que pode variar de acordo com a temperatura ambiente. VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final em 7 dias após a aplicação. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com Thinner.

CONSUMO APROXIMADO

- Colagens e reparos: mínimo 1,7 kg/m²/mm;
- Ancoragens e chumbamentos: varia conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem, vide fórmulas e tabela. Fórmula 1 $VF = (Df - Db) \times L$ Fórmula 2 $Cp = VF \times DP$ VF Volume do furo (cm³); Df Diâmetro do furo (cm); Db Diâmetro da barra (cm); L Profundidade de ancoragem (nota: geralmente, considerase 10 vezes o diâmetro da barra) (cm); Cp Consumo aproximado (g); DP Densidade do produto (g/cm³).

RENDIMENTO

- Lata de 1 kg (A+B): Colagens e reparos até 0,58 m²/mm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

ATENÇÃO

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente, como o SOLVENTE EPOXY. Quando for necessário um adesivo de alta fluidez, utilizar VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL e, se for necessário um adesivo de média fluidez, utilizar VEDACIT COMPOUND ADESIVO.

Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

EPI

- Óculos de segurança
-

VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX

Avental de PVC

- Luvas de PVC
- Máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificarse que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- Inalação: Remover a vítima para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

EMBALAGENS



Lata de 1 kg

Dimensões: 20.0 X 11.0 X 11.0 X 11 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321130485	35061090	1kg	1,23kg