VEDACIT

VEDACIT COMPOUND ADESIVO

Produto

VEDACIT COMPOUND ADESIVO* é um adesivo estrutural de base epóxi que apresenta altas resistências em baixas idades, média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio. Proporciona alto rendimento e 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, embora não encharcadas. VEDACIT COMPOUND ADESIVO apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final 7 dias depois da aplicação.

Características

- Densidade: Componente A + B : 1,80 g/cm3 g/cm³
- Aparência: Componente A: cor brancaComponente B: cor preta
- Composição Básica: Componente A: resina epóxi e cargas mineraisCompomente B: poliamina
- Válidade: 12 meses

Campos de Aplicação:

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

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.

Preparo

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 e sem grumos. 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.

Aplicação

VEDACIT COMPOUND ADESIVO é aplicado como pintura, com pincel, trincha ou espátula metálica, 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. Para as ancoragens e chumbamentos o VEDACIT

VEDACIT

COMPOUND ADESIVO deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças as 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.

Consumo aproximado

- Colagens e reparos: mínimo 1,8 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 = (Af-Ab) x P Fórmula 2: C = VF x Dp Considerar: VF = Volume do furo (cm³) Af = Área do furo (cm²) Ab = Área da barra (cm²) P = Profundidade de ancoragem (geralmente, considera-se 10 vezes o diâmetro da barra) (cm) C = Consumo aproximado (g) Dp = Densidade do produto (g/cm³)

Rendimento

- Lata de 1 kg (A+B) - 0,55 m²/mm

Armazenamento

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 que não escorra, utilizar VEDACIT COMPOUND ADESIVO TIX e, se for necessário um adesivo de grande fluidez, utilizar VEDACIT COMPOUND ADESIVO GEL. 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 172 020.

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Óculos de segurança
- 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 certificar-se 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

VEDACIT

Lata de 1 kg (A+B)

Gtin	Classificação Fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321130409	35061090	1kg	1,25kg

www.vedacit.com.br