



Q-POXI TIX

Adesivo estrutural epóxi de consistência pastosa para colagens e ancoragens horizontais e verticais.

- ▶ Elevada aderência em diversos materiais
- ▶ Tixotrópico
- ▶ Elevadas resistências mecânicas iniciais e finais
- ▶ Alta resistência à substâncias químicas
- ▶ Ancoragem química e colagens estruturais



Características

QBorg Q-POXI TIX é um adesivo estrutural de consistência pastosa, bi-componente à base de resinas epóxi isenta de solventes, de alta viscosidade e pega normal. Proporciona elevada aderência a diversos materiais, tais como: concreto, argamassa, cimento-amianto, cerâmica, mármore, madeira, aço etc.

Modo de uso

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície a ser aplicado o produto deve estar limpa e seca, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, pinturas, desmoldantes, poeira, água empoçada e qualquer material que impeça a aderência ou a cura do adesivo. Recomenda-se o preparo da superfície antes da mistura dos componentes A e B.

PREPARO DA MISTURA: Homogeneizar ambos os componentes individualmente e adicionar o componente B na embalagem do componente A, misturando manualmente ou com ajuda de hélice de mistura acoplada em furadeira de baixa rotação até obter uma mistura uniforme (cinza) e sem grumos. Após misturados os componentes, o produto deve ser aplicado imediatamente. Seu tempo de cura é de 30 a 60 minutos, variando de acordo com a temperatura ambiente.

MODO DE USO COLAGENS: Aplicar a mistura do produto na superfície formando uma camada de 2mm de espessura, recobrimo de forma uniforme a área de colagem. Realizar a

Consumo

Consumo aproximado (mistura Componente A + Componente B) de 1,6 a 1,8kg/m² por mm de espessura.

Composição

Componente A: resina epóxi e cargas minerais.

Componente B: endurecedor aminico, cargas minerais e aditivos.

Limitações

Não fracione a mistura, sob risco de comprometer a cura do material. Após a mistura aplique o produto imediatamente. Após perder a pega, o material não deverá ser mais utilizado. Produtos catalizados são sensíveis ao calor, que acelera a cura do produto.

Aplicações

QBorg Q-POXI TIX é indicado para:

- Colagem de cerâmica, madeira, aço, concreto, ferro etc;
- Juntas frias de concretagem;
- Colagem entre concreto velho e concreto novo;
- Fixação na horizontal de chumbadores, calhas, dormentes e guias;
- Colagem de elementos pré-moldados;
- Ancoragem (vertical para baixo) de barras e parafusos metálicos.

colagem em até 1 hora após a aplicação do produto, que deve ainda estar pegajoso (taç) para receber o material de colagem. Caso o adesivo seque, uma nova camada deve ser aplicada. Caso a cura exceda 48 horas, até a realização da colagem, o adesivo deve ser completamente retirado da superfície e repetido o procedimento de aplicação.

MODO DE USO ANCORAGEM E CHUMBAMENTO: Verter a mistura do produto em volume suficiente para que, quando adicionado a barra de ferro, transborde um pouco da mistura. Introduzir a barra em movimentos circulares para a eliminação do ar e garantir a perfeita aderência. As barras não devem ser movimentadas em seguida até o endurecimento e cura do produto.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS: Limpar as ferramentas utilizadas na aplicação antes do endurecimento com solvente para epóxi, álcool ou aguarrás. Após o endurecimento o produto só poderá ser removido mecanicamente.

Garantia e Armazenamento

Validade de 24 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

Segurança

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

Apresentação

Conjunto Componente A + Componente B
 NCM 3506.10.90
 Peso líquido: 1,00kg
 Peso bruto: 1,13kg

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
Cinza	QBORG270197	7898718270197

Dados Técnicos

Composição Básica	Resina Epóxi
Cor	Cinza
Consistência	Pastosa (tixotrópica)
Densidade (g/cm ³)	1,60 - 1,80
Tempo de aplicação (25°C) min	30 - 60
Cura Inicial (horas)	24
Cura final (dias)	7
Temperatura de aplicação (°C)	+10 a +35
Resistência à compressão (MPa 24 horas)	> 40
Resistência à compressão (MPa 7 dias)	> 70
Resistência à flexão (MPa)	> 10
Resistência de aderência (aço) (MPa 24 horas)	> 1,5
Compostos Orgânicos Voláteis (g/L)	0,0