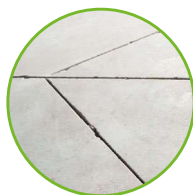




EPÓXI

Adesivo estrutural epóxi de consistência fluida para colagens e ancoragens horizontais

- Elevada aderência em diversos materiais
- Endurecimento rápido
- Elevadas resistências mecânicas à tração e compressão
- Alta resistência à substâncias químicas
- Fácil mistura dos componentes
- Impermeável



Características

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

Aplicações

Q-Borg Epóxi é indicado para:

- Colagem de cerâmica, madeira, alumínio, ferro etc;
- Juntas frias de concretagens;
- 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.

Consumo

Consumo aproximado (mistura Componente A + Componente B) de 1,6 a 1,7 kg/m² por mm de espessura.

Composição

Componente A: resina epóxi e cargas minerais.

Componente B: endurecedor amínico, cargas minerais e aditivos.

Segurança

Antes da utilização consultar a FISPQ do produto. Utilizar EPI's adequados, como luvas, máscara respiratória (filtro químico classe 1) e óculos de segurança. Durante a aplicação do produto, manter o ambiente ventilado. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. Em caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Em caso de eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, levando a FISPQ do produto e/ou embalagem. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

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 etc. Recomenda-se o preparo da superfície antes da mistura dos componentes A e B.

PREPARO DA MISTURA: Homogeneizar ambos componentes individualmente e adicionar o componente B no frasco do componente A, misturando manualmente com espátula por cinco minutos até obter uma mistura uniforme (cinza), e sem grumos. O tempo de utilização da mistura não deve exceder 1 hora. Se a temperatura estiver inferior a 10°C, aquecer ambos os componentes em banho-maria, até no máximo 25°C. Aplicar com espátula, pincel, trincha ou outros meios apropriados.

MODO DE USO COLAGENS: Aplicar a mistura do produto na superfície formando uma camada de 2mm de espessura, recobrindo completamente toda a área pelo produto. Aplicar concreto novo, graute ou argamassa em até 1 hora após a aplicação do produto.

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 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 seco e fresco, à temperatura de +10 a +25°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor.

Apresentação

Conjunto Componente A + Componente B	
NCM: 3506.10.90	
Peso líquido: 1kg	
Peso bruto: 1,133kg	
Componente A	Componente B
Frasco 810g	Frasco 190g

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
Cinza	QBORG270180	7898718270180

Dados Técnicos

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

