



tecbond MF quartzolit

adesivo estrutural

1. Descrição:

tecbond MF quartzolit é um adesivo estrutural de média fluidez e pega normal, à base de epóxi, bicomponente, isento de solventes, composto por agregados selecionados e graduados. Apresenta fácil mistura e alto poder de aderência, com viscosidade ideal para a aplicação sobre superfícies com inclinações diversas.

2. Usos:

- Colagem de concretos e materiais à base de cimento a superfícies de concreto, aço, alumínio, fibrocimento, mármore, madeira, cerâmica e vidro
- Para a colagem de concretos, microconcretos, grautes e argamassas lançados ou aplicados sobre o elemento estrutural de concreto

3. Vantagens:

- Alto poder de aderência
- Apresenta viscosidade ideal para a aplicação sobre superfícies com diversas inclinações
- Possui prazo de aplicação de, aproximadamente, 40 minutos

4. Instruções de uso:

4.1. Preparo da superfície:

O substrato deve estar limpo, isento de óleos, graxas ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. Superfícies de concreto lisas devem ser apicoadas, de preferência por escarificação mecânica com o uso de rompedor, ponteiro ou talhadeira. Corrija grandes irregularidades com o uso de argamassas adequadas. Superfícies em geral, como aço, alumínio ou vidro, devem ser limpas e estar isentas de agentes contaminantes como óleos e graxas. Não aplique o adesivo sobre pinturas existentes.

4.2. Mistura:

Pré-misture separadamente o endurecedor (componente B) e a base (componente A). Verta todo o conteúdo do endurecedor ao recipiente da base e misture **tecbond MF quartzolit** por, no mínimo, 3 minutos, com o uso de uma espátula ou uma haste metálica, até se obter uma coloração uniforme.

4.3. Aplicação:

Para colagens entre elementos de concreto, **tecbond MF quartzolit** deve ser aplicado sobre a superfície seca. Após o preparo da superfície, aplique o adesivo com o uso de uma espátula de modo a formar uma camada de, aproximadamente, 2 mm de espessura. A colagem deve ser realizada com o adesivo em seu estado pegajoso, podendo ser efetuada logo após o espalhamento do adesivo sobre a superfície. Aplique o produto sobre o substrato observando a eficiência da penetração e a completa cobertura da área. Em caso de colagem de concreto, microconcreto, graute ou argamassa ao elemento estrutural de concreto, estes devem ser lançados ou aplicados sobre o adesivo dentro do prazo máximo de 90 minutos, considerando temperatura de 25 °C. Caso seja constatado o seu endurecimento, uma nova demão deve ser aplicada.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



4.4. Limpeza:

A limpeza das ferramentas e dos equipamentos deve ser realizada imediatamente após a conclusão dos serviços com o uso do **weber.floor epóxi solvente 140**. Após o período de cura inicial, o adesivo somente poderá ser removido mecanicamente.

5. Propriedades e características:

Massa específica	1,70 kg/dm ³
Tempo de manuseio a 25 °C (Pot life)	40 minutos
Tempo em aberto a 25 °C (Open time)	90 minutos
Cura inicial	24 horas
Cura final	7 dias
Temperatura de aplicação	5 a 35 °C
Temperatura de serviço	-30 a 70 °C
Resistência à compressão às 24 h (NBR 5739)	25 MPa
Resistência à compressão aos 7 dias (NBR 5739)	60 MPa

6. Consumo teórico aproximado:

tecbond MF quartzolit: 1,7 kg/m²/mm de espessura

7. Fornecimento e armazenagem:

tecbond MF quartzolit: fornecido em conjuntos de 1 kg. Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

8. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Weber**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Documento revisado em abril de 2015

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000

Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br