

## tecbond MF quartzolit

---

### 1. UTILIZAÇÃO

**tecbond MF quartzolit** é um adesivo estrutural de média fluidez e pega normal, formulado à base de resina epóxi, bicomponente, isento de solventes e composto de agregados selecionados e graduados

- Colagem de diferentes materiais ao concreto, como produtos cimentícios, cerâmicos, vidro, aço, alumínio, mármore, madeira, entre outros.
- Para a colagem de concretos, microconcretos, grautes e argamassas lançados ou aplicados sobre o elemento estrutural de concreto .

### 2. VANTAGENS

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

## INSTRUÇÕES DE USO

### 3. PREPARO DA SUPERFÍCIE

Para a aplicação de **tecbond MF quartzolit**, as superfícies de concreto devem ser limpas, secas, isentas de nata de cimento, livres de materiais soltos, pó ou contaminações de óleos e graxas. Superfícies de concreto lisas devem ser apicoadas, de preferência por escarificação mecânica com o uso de rompedor, ponteiro ou talhadeira. Grandes irregularidades devem ser corrigidas 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 aplicar o adesivo sobre pinturas existentes.

### 4. MISTURA

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

### 5. APLICAÇÃO

Para colagens entre elementos de concreto, **tecbond MF quartzolit** deve ser aplicado sobre a superfície seca. Após o preparo da superfície, aplicar 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. Aplicar 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 com statado o seu endurecimento, uma nova demão deve ser aplicada.

### 6. LIMPEZA

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

### 7. PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Atualizado em maio/2014

Massa específica	1,70 kg/dm <sup>3</sup>
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

## 8. CONSUMO

1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm de espessura

## 9. FORNECIMENTO E ARMAZENAMENTO

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

## 10. PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e 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, usuário e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.

Atualizado em maio/2014

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2127 – Jandira/SP – Brasil - CEP 06612-000 – Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301  
SAC: 0800 709 6979 - [www.weber.com.br](http://www.weber.com.br)

