

Produto		BOLETIM TÉCNICO TECBOND MF QUARTZOLIT	
Descrição	<p>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.</p>		
Usos	<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
Cor	Cinza		
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> 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			
Preparo da superfície	<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
Mistura	<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
Limpeza	<ul style="list-style-type: none"> 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. 		
RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA			
<p>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.</p>			
PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS			
Massa específica	1,70 kg/dm ³		
Rendimento	1,7 kg/m ² /mm de espessura		
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 (ASTM C579 – método A)	25 MPa		
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579 – método A)	60 MPa		
Validade (embalagem fechada e sem uso)	12 meses		

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

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.

IMPORTANTE

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.

Em caso de dúvidas, solicite orientação técnica gratuita através do nosso **SAC – 0800 709 6979**

Distribuído e comercializado por: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. – DIVISÃO WEBER SAINT-GOBAIN. Via de Acesso João de Góes, 2127 – CEP 06612-0000 – Jandira/SP CNPJ: 61.064.838/0034-00.

Revisão:
Janeiro/2023

Revisado pelo Departamento Técnico da Weber Quartzolit