



tecplus flex quartzolit

Argamassa impermeabilizante flexível à base de cimento modificada com polímeros

1. Descrição

Argamassa impermeabilizante bicomponente para estruturas de concreto e alvenarias. Após a cura, forma uma membrana impermeável e com boa flexibilidade.

2. Usos

- Impermeabilização de tanques de água potável, piscinas e reservatórios em concreto armado elevados ou enterrados
- Aplicação sobre concreto, tijolos e blocos de cimento

3. Vantagens

- Excelente aderência ao concreto e à alvenaria, não apresentando a necessidade de chapisco
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas
- Não altera a potabilidade da água (atóxico)
- Excelente barreira contra sulfatos e cloretos
- Excelente acomodação de fissuras
- Fácil aplicação com brocha, trincha ou vassoura de pelo

4. Instruções de uso

4.1. Preparo da base

Superfícies de concreto e argamassas devem se apresentar íntegras e isentas de pó, materiais soltos e contaminações como óleos, graxas e musgos, que possam prejudicar a penetração do produto na microestrutura porosa. Os vértices e as arestas devem ser arredondados com argamassa de cimento e areia ou com argamassa polimérica **weber.rep S90**.

4.2. Mistura

Use um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm), como **weber.rep hélice de mistura**. Não fracione as embalagens do produto e utilize sempre o conteúdo total dos dois componentes. Coloque o componente líquido (componente B) no recipiente e adicione o componente pó (componente A) aos poucos, sempre com o misturador em movimento. Misture por 3 a 5 minutos, até se obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos. Após a mistura do componente A e B pode apresentar aparência esverdeada, porém após a aplicação e atendido o tempo de secagem o aspecto final será cinza, como de costume.

4.3. Aplicação

Aplique **tecplus flex quartzolit** sobre duas demãos prévias da argamassa polimérica **tecplus top quartzolit**, sendo a primeira demão de **tecplus flex quartzolit** sobre **tecplus top quartzolit** ainda no estado fresco. Instale a tela de poliéster ou de nylon. Aguarde o período de cura de 3 a 5 horas e aplique a segunda demão de **tecplus flex quartzolit**. Aguarde o tempo entre demãos, que varia de 1 a 3 horas, e aplique de 2 a 3 demãos cruzadas e subsequentes para atingir a espessura e o consumo recomendados. Pode-se utilizar brocha com cerdas macias, trincha ou vassoura de pelo na aplicação.

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. Revestimentos compatíveis

- **tecplus flex quartzolit** não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada
- Revestimentos cerâmicos podem ser aplicados diretamente sobre o **tecplus flex quartzolit**

4.5. Cura

Após a finalização dos trabalhos, promova cura úmida por, no mínimo, 3 dias. Para o caso de reservatórios, após este período, podem ser colocados em operação.

4.6. Restrição de uso

tecplus flex quartzolit não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada. Para a execução de revestimentos sobre a impermeabilização, elabore um revestimento em argamassa sobre o mesmo, já curada. Revestimentos cerâmicos, pinturas ou outros tipos de acabamento devem ser aplicados sobre a argamassa de proteção mecânica também curada. Para eventuais questionamentos, entre em contato com o Departamento Técnico da **Weber**.

5. Propriedades e características

Massa específica	1,85 kg/dm ³
pH	Alcalino
Período mínimo entre demãos	1 hora
Período máximo entre demãos	3 horas
Tempo em aberto	30 minutos
Número de demãos	2 a 5
Resistência à penetração de água sob pressão positiva	0,70 MPa
Temperatura mínima para aplicação	10 °C

6. Consumo teórico aproximado:

tecplus flex quartzolit: consumo aproximado deve ser de 1,0 kg/m²/demão.

Aplicação	Número de demãos
Umidade ascendente proveniente de solo ou percolação	2
Pressão hidrostática positiva	4 a 5

7. Fornecimento e armazenagem

tecplus flex quartzolit é fornecido em caixa de 18 kg.

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

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.

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



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 janeiro de 2018