



## tecplus top pedras nobres quartzolit

### Argamassa cimentícia semi-flexível branca para impermeabilização

#### 1. Descrição:

Tecplus top pedras nobres quartzolit é uma argamassa de cimento branco modificada com polímeros especialmente formulada para a impermeabilização de elementos de concreto ou alvenaria e para proteger pedras naturais.

#### 2. Usos:

- Aplicação no verso de pedras naturais para proteger contra manchas causadas pela argamassa de assentamento
- Impermeabilização de reservatórios de concreto ou alvenaria, como tanques de água potável enterrados, tanques industriais, diques de contenção e jardineiras
- Impermeabilização de base para aplicação em conjunto com tecplus flex quartzolit, compondo um sistema duplo para reservatórios de concreto elevados ou de grandes dimensões
- Impermeabilização de vigas baldrame, alicerces e fundações em geral, para eliminar a umidade ascendente por capilaridade
- Impermeabilização de paredes, muros, pisos e rodapés
- Impermeabilização de ambientes úmidos ou sujeitos à umidade, como banheiros, cozinhas e lavanderias

#### 3. Vantagens:

- Protege as pedras nobres e granitos contra manchas de água
- Impermeabiliza em camada fina áreas enterradas de construções
- Barra a umidade do solo por capilaridade
- Não altera a potabilidade da água
- Não deixa odor
- Resiste a pressões de água positivas e negativas

#### 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:

###### I. Mistura para aplicação como pintura

A mistura deverá ser mecânica, com misturador universal ou hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 RPM) como **weber.rep aplic mist**, em recipiente adequado e livre de contaminações. Não fracione o produto; Utilize sempre o conteúdo total dos 2 componentes. Coloque o componente B (líquido) no recipiente de mistura e adicione aos poucos todo o componente A (pó), com o misturador sempre em movimento. Misture de 3 a 5 minutos até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

#### Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 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](http://www.weber.com.br)



## II. Mistura para aplicação com desempenadeira

A mistura deverá ser mecânica, com misturador universal ou hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 RPM), em recipiente adequado e livre de contaminações. Utilizar 3 saches do líquido para o total do componente pó; O sachê de líquido restante pode ser utilizado para ajuste da consistência desejada. Coloque o componente B (líquido) no recipiente de mistura e adicione aos poucos todo o componente A (pó), com o misturador sempre em movimento. Misture de 3 a 5 minutos até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos. Não adicione água ao produto.

### 4.3. Aplicação:

Sature a superfície com água evitando empoçamento. Aplique **tecplus top pedras nobres quartzolit** em duas ou mais demãos cruzadas, utilizando trincha, broxa, rolo\* ou vassouras de pelo, até obter uma espessura de filme úmido de aproximadamente 1 mm e observando o consumo de 1,0 kg/m<sup>2</sup>/demão. O intervalo entre demãos deve ser de 1 a 3 horas. Se houver dificuldades no espalhamento, umedeça a superfície e não adicione água ao produto. Em superfícies horizontais, recomenda-se o emprego de vassoura de pelo, vertendo o produto sobre o substrato e espalhando-o; ou rolo que facilita a aplicação (observar o consumo e espessura recomendada). Para áreas superiores a 150 m<sup>2</sup>, recomenda-se a aplicação por projeção. Selantes de juntas devem ser protegidos com fita adesiva. Em juntas de concretagem, ao redor de ralos e outras regiões críticas, reforce a impermeabilização com tela de poliéster ou de nylon, instalando-a entre a primeira e a segunda demãos. O acabamento deve ser executado imediatamente após a aplicação da última demão, com desempenadeira de polietileno ou de espuma.

\*para aplicação com rolo atentar-se para o aumento do consumo de produto. Consumo: 1,6 a 1,8kg/demão/m<sup>2</sup>

Rolos indicados: Rolo de textura baixa 1350-23 Tigre e Rolo Anti-Respingo de Lã Sintética 230 mm Tigre ou Atlas

### Aplicação em pedras naturais

Superfície da pedra deve estar limpa e isenta de partículas. Umedeça a superfície da peça e aplique a mistura com **pincel ou broxa** no verso da pedra natural antes do assentamento. Aplicar de 2 a 3 demãos cruzadas do produto, e após a cura, prosseguir com o assentamento da pedra.

### 4.4. Revestimentos compatíveis:

- **tecplus top pedras nobres quartzolit** não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada
- Revestimentos cerâmicos podem ser aplicados diretamente sobre o **tecplus top pedras nobres quartzolit**
- Para outros tipos de acabamentos, entre em contato com o Departamento Técnico da **Weber**

### 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.

## Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 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](http://www.weber.com.br)



5. Propriedades e características:

Período mínimo entre demãos	1 hora
Período máximo entre demãos	3 horas
Tempo em aberto	45 minutos
Número de demãos	2 a 4
Consumo por demão	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Estanqueidade à água sob pressão positiva	Até 40 mca
Estanqueidade à água sob pressão negativa	Até 25 mca

6. Consumo teórico aproximado:

Aplicação	Número de demãos
Umidade ascendente proveniente de solo ou percolação	2 a 3
Pressão hidrostática positiva	3 ou 4
Pressão hidrostática negativa	4

7. Fornecimento e armazenagem:

tecplus top pedras nobres quartzolit é fornecido em caixas 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.

**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 dezembro de 2019

**Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção**

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 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](http://www.weber.com.br)