



tecplus top quartzolit

Argamassa cimentícia semi-flexível para impermeabilização

1. Descrição:

Argamassa cimentícia semi-flexível modificada com polímeros, especialmente formulada para a impermeabilização de elementos de concreto ou alvenaria.

2. Usos:

- Impermeabilização de reservatórios de concreto ou alvenaria, como tanques de água potável enterrados, piscinas, 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:

- Evita a formação de umidade nas paredes
- Resistente às pressões de água positivas e negativas
- Excelente aderência sobre substratos porosos

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 aplic mist**. Não fracione as embalagens do produto. 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 obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.



4.3. Aplicação:

Sature a superfície com água evitando empoçamento. Aplique **tecplus top 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/m²/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 m², 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/m²

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

4.4. Revestimentos compatíveis:

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

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 ²
Estanqueidade à água sob pressão positiva	Mín. 0,25 MPa (ou > 25 m.c.a.)
Estanqueidade à água sob pressão negativa	Mín. 0,10 MPa (ou > 10 m.c.a.)
COV *	14,14 **

* COV: Compostos orgânicos voláteis

** Resultados obtidos através da metodologia de análise segundo a SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 – Determination of VOC content in various materials.

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



6. Consumo teórico aproximado:

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

7. Fornecimento e armazenagem:

tecplus top quartzolit é fornecido em caixas de 4 kg e 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 setembro de 2019