

tecplus top quartzolit

1. UTILIZAÇÃO

tecplus top quartzolit é uma argamassa cimentícia modificada com polímeros, especialmente formulada para a impermeabilização de elementos de concreto ou alvenaria.

- Impermeabilização de reservatórios de concreto ou alvenaria, como tanques de água potável enterrados, piscinas, tanques industriais, diques de contenção, jardineiras, entre outros.
- 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 por capilaridade ascendente.
- Impermeabilização de paredes, muros, pisos e rodapés.

2. VANTAGENS

- Evita a formação de umidade nas paredes
- Resistente à pressões de água positivas e negativas
- Excelente aderência sobre substratos porosos
- Excelente barreira contra sulfatos e cloretos

3. PREPARO DA BASE

Superfícies de concreto e argamassa devem apresentar-se íntegras e isentas de pó, materiais soltos e contaminações como óleos, graxas e musgos que possam prejudicar a penetração do produto na microestrutura porosa. Vértices e arestas de reservatórios devem ser arredondados.

4. MISTURA

Recomenda-se usar um misturador universal ou uma **hélice anchormassa** acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). Não fracionar as embalagens do produto. Colocar o componente líquido (Componente B) no recipiente e adicionar o componente pó (Componente A) aos poucos, sempre com o misturador em movimento. Misturar de 3 a 5 minutos até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

5. APLICAÇÃO

Saturar a superfície com água evitando empoçamento. Aplicar **tecplus top quartzolit** em duas ou mais demãos cruzadas, utilizando trincha, broxa ou vassouras de pelo, obtendo 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, umedecer a superfície e não adicionar água ao produto. Em superfícies horizontais, recomenda-se o emprego de vassoura de pelo, vertendo-se o produto sobre o substrato e espalhando-o na 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, deve-se reforçar a impermeabilização com tela de poliéster ou de nylon, instalada entre a primeira e a segunda demão. O acabamento deve ser executado imediatamente após a aplicação da última demão, com desempenadeira de polietileno ou de espuma.

6. RESTRIÇÕES DE USO

tecplus top quartzolit não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada. Para a execução de revestimentos sobre a impermeabilização, deve-se elaborar um revestimento em argamassa sobre **tecplus top quartzolit** curado. Revestimentos cerâmicos, pinturas ou outros tipos de acabamento devem ser aplicados sobre a argamassa de proteção mecânica curada. Para eventuais questionamentos, entrar em contato com o departamento técnico da Weber quartzolit.

7. CURA

Após a finalização dos trabalhos, promover cura úmida por, no mínimo, 3 dias. Não aplicar os produtos sob insolação direta e se necessário utilizar anteparos.

8. 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.)

9. 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

10. FORNECIMENTO E EMBALAGEM

tecplus top quartzolit é fornecido em caixas de 4 kg e 18 kg. Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

11. 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.