

TECNOAQUA TOP 1000 - Argamassa Polimérica para Impermeabilização

Impermeabilizante semiflexível bicomponente



1. DESCRIÇÃO

Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível bicomponente. Possui excelente aderência e resistência ideal para áreas úmidas.

2. INDICADA PARA

- Indicado para impermeabilização de baldrames, alicerces, poços de elevadores, pisos frios em contato com o solo para eliminar a umidade ascendente por capilaridade, pisos e paredes frias em área internas e externas.
- Indicado para impermeabilização de ambientes úmidos ou sujeitos à umidade, como banheiros, cozinhas e lavanderias.
- Indicado para reservatórios de concreto ou alvenaria como tanques de água potável enteradas, piscinas tanques industriais e floreiras.
- Indicado para impermeabilização de paredes, pisos e rodapés.
- Não altera potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas
- Impermeabilização de base para aplicação em conjunto com impermeabilizante flexível Tecnoaqua FLEX 5000, compondo um sistema duplo para reservatórios de concreto elevados ou de grandes dimensões.

3. INSTRUÇÕES DE USO

3.1 CUIDADOS ESPECIAIS:

- Após a aplicação em reservatório, piscinas e cisternas, deixar curar o produto, realizar o teste de estanqueidade permanecendo a estrutura com água por no mínimo 72 horas, conforme recomendações da NBR 9574 “Execução de impermeabilização”. Logo após lavar o reservatório com água abundante e vassoura de pelo grande
- Na impermeabilização de reservatório, piscinas e cisternas, aguardar 5 dias para enchê-las e colocá-las em uso.
- Fazer a hidratação do Tecnoaqua TOP 1000 por no mínimo 72 horas.
- Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas d'água, reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido.
- Lages acima de 25m² é necessário utilizar tela poliéster estruturante em toda extensão.

4.1 PREPARAÇÃO DA BASE:

- A base deve estar isenta de poeiras, partes soltas ou fissuras, e sua superfície isenta de selantes, tintas, gorduras ou outras matérias que possam dificultar a ancoragem do produto.
- Nos locais expostos ao sol e a vento, umedecer levemente a base antes da aplicação do impermeabilizante.
- Bases com problemas deverão ser tratadas adequadamente antes da aplicação do produto.
- Respeitar as idades mínimas de cura de contrapisos, rebocos e concretos 28 dias.
- As juntas de movimentação devem ser previstas com espaçamento correto e executadas com superfícies planas e paralelas.
- Recomenda-se a limpeza do local a ser aplicado o Tecnoaqua TOP 1000, com escova de aço ou jato de água sobre pressão para melhor desempenho do produto.

4. COMPOSIÇÃO

- Cimento Portland, agregados minerais, polímeros e aditivos

5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Quantidade de água da mistura: componente pó (1 unidade de 14Kg) e componente Líquido (4 unidades de 1Kg).

6. CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

- Temperatura de aplicação: ar ambiente +5°C a +40°C;
- Temperatura da superfície da base: +5°C a +27°C;

7. MISTURA E APLICAÇÃO

- Umedecer a superfície a ser impermeabilizada com o Tecnoaqua TOP 1000
- A mistura deve ser utilizada 30 minutos à temperatura de 25°C, após o preparo, aplicando sobre a base com auxílio de uma trinch, pincel ou vassoura de pelo.
- Fazer a constante homogeneização do produto durante a aplicação.
- Após a primeira demão aguardar secagem de 3 horas para a nova aplicação com o Tecnoaqua TOP 1000
- A segunda e terceira demãos devem ser aplicadas no sentido cruzado.
- Aguardar secagem de 1 à 3 horas entre as demão dependendo da temperatura do ambiente para nova aplicação
- Espessura deve ser entre 2 mm à 3 mm.
- Em locais ao redor de ralos, juntas de concreto entre outros, utilizar a tela de poliéster logo após a primeira demão.

8. CONSUMO

Consumo aproximado	Área x consumo
Impermeabilizante Semi-flexível	Kg/m ²
Umidade ascendente	2 – 2,5 Kg/m ² em 2 demãos
Pressão hidrostática positiva/ negativa	4 - 5 Kg/m ² em 4 demãos

9. ARMAZENAGEM, SEGURANÇA E VALIDADE

9.1 ARMAZENAGEM

- Armazenar em local seco e arejado sobre estrado elevado do solo, em pilhas de no máximo 4 caixas.

9.2 SEGURANÇA:

- Utilizar óculos de proteção e luvas de borracha durante a aplicação.
- Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Pode provoca irritação a pele, reações alérgicas e lesões oculares graves.
- Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar o local atingido com água corrente.
- Em caso de inalação, remova a pessoa para um local ventilado para que não haja dificuldade de respiração.
- Se ingerido, consultar um médico imediatamente.
- Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de informações e segurança) do produto.

9.3 VALIDADE:

- 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente.

10. EMBALAGENS:

- Teconágua TOP 1000 é fornecido na cor cinza em caixa de 18kg.

Documento revisado em fevereiro de 2024.