

TECNOLASTIC -Argamassa Polimérica para Impermeabilização Impermeabilizante Flexível Bicomponente

1. DESCRIÇÃO



Argamassa polimérica impermeabilizante flexível bicomponente. Possui excelente flexibilidade, aderência sobre estruturas que sofrem movimentação, contém fibras sintéticas.

2. INDICADA PARA

- Indicado para impermeabilização de pisos e paredes em área internas e externas.
- Terraços, lajes e sacadas
- Reservatório de água em elevados e enterrados.
- Piscinas frias ou aquecidas (enterradas e elevadas)
- Baldrames, muros de arrimo
- Pisos e paredes de áreas frias como banheiros, cozinhas, floreiras e áreas de serviço.
- Paredes de subsolo (porão, adega, poço de elevador).
- Concreto curado há 28 dias, blocos de concreto e revestimento à base de cimento.
- Gesso acartonado (dry wall).
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas. Não altera a potabilidade, sendo atóxico e inodoro.
- Aceita pintura acabamento diretamente sobre o produto (pintura ou revestimento cerâmico)

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 Tecnolastic por no mínimo 72 horas.
- Para uso em lajes de cobertura deve-se prever proteção do produto aplicado contra os raios UV.
- As recomendações de uso para cada uma das situações comentadas devem ser analisadas com critérios na "NBR 9575 – Impermeabilização Seleção e Projeto".
- Recomenda-se a utilização do impermeabilizante Tecnoaqua Top 1000 como base para aplicação do Tecnolastic.
- 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 prejudicar a aderência do produto na microestrutura porosa da superfície.
- Nos locais expostos ao sol e a vento, umedecer levemente a base antes da aplicação do impermeabilizante deixando na condição saturada evitando empoçamentos.
- As juntas de movimentação devem ser previstas com espaçamento correto e executadas com superfícies planas e paralelas.
- Bases com problemas de trincas, som de ocos, umidades entre outros deverão ser tratadas adequadamente antes da aplicação do produto.
- Respeitar as idades mínimas de cura de contratipos, rebocos e concretos 28 dias.
- Recomenda-se a limpeza do local a ser aplicado o Tecnolastic, com escova de aço ou jato de água sobre pressão para melhor desempenho do produto.

4. COMPOSIÇÃO

- Cimento Portland, agregados minerais, polímeros acrílicos e fibras sintéticas.

5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Quantidade de água da mistura: componente pó (1 unidade de 11,5Kg) e componente Líquido (5 unidades de 1,3Kg).

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 Tecnolastic.
- A mistura deve ser utilizada 30 minutos à temperatura de 25°C, após o preparo, aplicando sobre a base com auxílio de uma trincha, 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 Tecnolastic.
- 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 total de 4 mm.

- Em locais ao redor de ralos, juntas de concreto entre outros, utilizar a tela de poliéster logo após a primeira demão.
 - Em áreas acima de 25 m² recomenda-se o uso de tela de poliéster em toda extensão da área.
 - Aguardar a cura do produto por 5 dias e realizar o teste de estanqueidade.
 - Em áreas abertas sujeitas a incidência solar fazer a hidratação do Tecnoelastic por no mínimo 72 horas.

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:

- Tecnolastic é fornecido na cor cinza em caixa de 18kg.

Documento revisado em janeiro de 2024.