

TECNOAQUA -Argamassa Cristalizante para Impermeabilização

Impermeabilizante semi-flexível mono componente



1. DESCRIÇÃO

Argamassa Cristalizante para Impermeabilização semi-flexível mono componente.

2. INDICADA PARA

Impermeabilização de áreas como:

- Subsolos, cortinas de contenção e poços de elevadores;
- Muros de arrimo, baldrames e alicerces;
- Pisos frios em contato com o solo;
- Pisos e paredes de áreas frias, como banheiros e cozinhas;

- Cisternas de água potável;
- Estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático;
- Revestimento de bases antes do assentamento de pisos cerâmicos, carpetes, pisos de madeira, em contato com o solo.

3. NÃO INDICADA PARA

- Estruturas sujeitas a deformações e fissuração, como piscinas, reservatórios elevados, terraços, sacadas, lajes de cobertura e lajes com grandes vãos.

4. INSTRUÇÕES DE USO

4.1 CUIDADOS ESPECIAIS:

- Os cantos devem ser arredondados com raio de pelo menos 5 cm;
- Durante a aplicação, homogeneizar a mistura manualmente em intervalo de 10 a 20 minutos, dependendo das condições ambientais;
- Não utilizar o produto, após decorrido o tempo de uso da mistura (máximo 50 minutos);
- Onde não for possível arredondar os cantos e arestas, deve-se utilizar tela de poliéster.

4.2 PREPARAÇÃO DA BASE:

- Limpar a superfície removendo poeira, partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, respingos de argamassa ou tinta, óleos, desmoldantes etc. Recomenda-se a lavagem da superfície com escova de aço e água ou jato d'água sob pressão;
- Caso haja trincas e rachaduras provenientes de deformações estruturais ou retração do concreto, as mesmas devem ser tratadas adequadamente antes do início da impermeabilização;
- Respeitar as idades mínimas de cura de contrapisos, rebocos e concreto;
- Reparar nichos e falhas de concretagem.

5. COMPOSIÇÃO

- Cimento, cargas minerais e aditivos específicos.

6. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Quantidade de água da mistura: 5,4 L para 18Kg.

7. CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

- Temperatura de aplicação: ar ambiente +5°C a +40°C;
- Temperatura da superfície da base: +5°C a +27°C;
- Não aplicar em superfícies extremamente quentes ou quando houver previsão de chuvas.

8. MISTURA E APLICAÇÃO

- Fazer a mistura mecanicamente em recipiente limpo, 5,4 L para 18 Kg da argamassa;
- Saturar a base com água evitando empoçamento antes da primeira demão;
- Deixar a mistura em repouso por 10 minutos, misturar novamente e aplicar sobre a base com o auxílio de trinchá, pincel ou desempenadeira lisa;
- Aguardar aproximadamente 3 a 5 horas e aplicar a 2ª. Demão cruzada em relação à primeira. Caso sejam necessárias mais demãos, proceda da mesma maneira;
- 2 demãos: pisos e paredes frias. Umidade ascendente por capilaridade em muros e paredes. Impermeabilização de pisos e paredes em contato com o solo;
- 4 demãos: Impermeabilização de tanques e reservatórios enterrados e cortinas. Pressão hidrostática positiva;
- A espessura total não deve ultrapassar 4 mm;
- Em piscinas ou reservatórios realizar teste de estanqueidade após 72 h.;
- Para assentamento de cerâmica aguardar no mínimo 7 dias.

9. CONSUMO

- 2,5Kg/m² em 2 demãos;
- Pressão hidrostática positiva: 3 a 4 kg/m² em 3 a 4 demãos;
- Pressão hidrostática negativa: 4 kg/m² em 4 demãos.

10. ARMAZENAGEM, SEGURANÇA E VALIDADE

10.1 ARMAZENAGEM

- Armazenar em local seco e arejado sobre estrado elevado do solo, em pilhas com altura máxima de 1,5 m.

10.2 SEGURANÇA:

- Utilizar óculos de proteção e luvas de borracha durante a aplicação;
- Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar o local atingido com água corrente;
- Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Se ingerido, consultar um médico imediatamente.

10.3 VALIDADE:

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

11. EMBALAGENS:

- TECNOAQUA é fornecido na cor cinza em saco plástico de 18kg.

Documento revisado em janeiro de 2024.