

Espatulada

Argamassa de Regularização



1. DESCRIÇÃO

Argamassa cimentícia pronto uso para selamento e regularização de substratos cimentícios absorventes em camadas fina como, contrapisos e lajes de concreto para aplicação de pisos laminados, vinílicos, cerâmicas, pedras, pisos de borracha, pisos de madeira engenheiradas, carpetes, para tráfego de pessoas com secagem normal e alto rendimento.

2. INDICADO PARA

- Regularização em camadas finas de até 3 mm sem a necessidade de primer sobre bases absorventes.
- Secagem aproximadamente de 1 a 2 horas entre demãos.
- Permite lixar e instalar o revestimento entre 12 e 24 horas.
- Excelente acabamento superficial.
- Pode ser instalado sobre superfícies não absorventes, com o uso prévio de Prime Sobreposição Tilecol.

3. NÃO INDICADO PARA

- Bases de madeira ou metal;
- Superfícies com base de gesso;

4. PREPARAÇÃO DA BASE:

- A base deve estar isenta de poeira, partes soltas ou com fissuras, e sua superfície isenta de selantes, tintas, gorduras ou outros materiais que possam dificultar a ancoragem da argamassa no substrato;
- Em casos de contrapisos sarrafeados recomenda-se umedecer levemente a base antes da aplicação.
- Contrapisos alisados ou polidos utilizar o Prime Base Tilecol para garantir uma boa aderência do produto.
- Os substratos também devem estar isentos de fissuras, trincas, rachaduras, deslocamentos e/ou qualquer manifestação patológica.

Obs: Como regra geral, o teor de umidade residual deve ser no máximo de 2,5% para bases cimentícias. Caso o substrato cimentício possua teor de umidade residual acima do recomendado, considerar a aplicação de Bloqueador de Vapor para adequar essas

bases para a subsequente instalação do revestimento. Os pisos térreos devem sempre contar com uma barreira de vapor para proteger o revestimento contra transmissão de vapor de umidade.

5. COMPOSIÇÃO

- Cimento, agregados e aditivos especiais.

6. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Quantidade de água da mistura: 2,8 L por saco 10kg.
- Tempo de utilização: 2hs

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

- Fazer a mistura mecânica (400 a 500 RPM) ou manualmente em recipiente limpo, com água limpa, na quantidade de 2,8 L para cada 10 kg do produto, até obter uma argamassa de consistência homogênea, sem grumos, pastosa e aderente.
- Misturar constantemente durante 2-3 minutos usando um misturador elétrico até obter uma massa homogênea sem grumos
- Utilizar a argamassa em até 1 h (após sua mistura com água).

Obs.: Não adicionar mais água, cal, cimento ou argamassa à mistura.

9. APLICAÇÃO:

Adicionar a Massa de Preparação Tilecol na base obedecendo a espessura informada, que pode variar de 0,3 a 3 mm de espessura.

À medida que o material é aplicado, utilizar uma desempenadeira lisa de aço sobre a superfície para remoção do ar aprisionado e espalhamento do produto.

Para acabamento liso recomenda-se lixamento superficial com lixas de grão entre 180 e 350, de modo a eliminar eventuais marcas deixada pela desempenadeira.

Após a primeira demão aguardar secagem 1 à 3 horas para nova aplicação, sugerimos de 2 a 3 demão para melhor aplicação.

É imprescindível o lixamento ser realizado após a cura total do produto, com tempo mínimo de 24h

10. CONSUMO

O consumo pode variar de acordo com a necessidade de regularização da base e característica do substrato.

0,250 a 0,350 kg/mm/m²

* O rendimento mostrado é apenas para fins estimativos. O consumo real no local da obra pode variar de acordo com o método de aplicação, substrato, condições do substrato e espessura real da aplicação.

LIBERAÇÃO:

Espessuras menores que 1mm:

Pisos laminados, vinílicos e cerâmicas: 24h após aplicação

Pisos de madeira: 36h após aplicação

Espessuras maiores que 1mm:

Pisos laminados, vinílicos e cerâmicas: 36h após aplicação

Pisos de madeira: 72h após aplicação

11. 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:

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

11 EMBALAGEM

Argamassa Espatulada é fornecido na cor cinza em sacos plásticos de 10 kg.

Documento revisado em agosto de 2024.