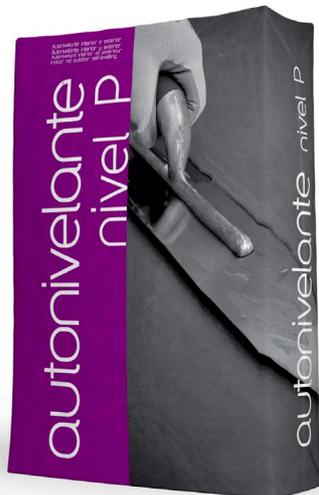


Argamassa para nivelamento de pavimentos



- Espessura de 3 a 10 mm/camada
- Para interior
- Excelente fluidez
- Retração compensada
- Rápido endurecimento
- Fibrado

## Campo de utilização

Argamassa autonivelante cimentícia de retração compensada para regularizar e nivelar pavimentos de interior, tanto em obra nova como em reabilitação. Adequado para pavimentos habitacionais ou de serviços, isto é, sujeitos exclusivamente à circulação de pessoas (pavimentos submetidos a baixas solicitações mecânicas). Permite regularizar e nivelar espessuras de 3 a 10 mm, por camada. Apto a ser aplicado em pavimentos com incorporação do sistema radiante.

## Recomendações

- Antes de revestir o autonivelante garantir que o mesmo apresenta o teor de humidade adequado ao revestimento selecionado.
- Revestir o autonivelante com um dos revestimentos indicados como admissíveis na presente FT.
- Respeitar as juntas de dilatação e fracionamento do suporte, prolongando-as para o autonivelante.
- Antes de proceder à aplicação do autonivelante executar juntas perimetrais na ligação parede-pavimento e pavimento-elementos salientes (ex.: pilares e postes de eliminação), com largura mínima de 5 mm, a preencher com **cinta perimetral**.
- Prever juntas de fracionamento entre divisões, na zona das portas.
- Não aplicar sobre piso radiante com sistemas de aquecimento em serviço. Desligar o aquecimento 24 h antes. Após aplicação esperar no mínimo 7 dias para ligar o sistema.
- Respeitar os teores de água da amassadura. Água em excesso poderá originar sedimentação dos materiais mais pesados, sendo que o défice de água dificulta o nivelamento do produto.
- No caso de pavimentos térreos com patologias de humidade por ascensão capilar utilizar previamente uma barreira de vapor.
- Aplicação prévia de primário, **Toporo** ou **Toprim**, mediante o suporte.

## Limites de utilização

- Material não adequado como revestimento final.
- Não aplicar:
  - em suportes com humidade superior a 4 %;
  - sob temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C;
  - em pavimentos industriais;
  - em pavimentos permanentemente molhados;
  - em pavimentos com humidade por ascensão capilar sem aplicação prévia de barreira de vapor;
  - em locais com necessidades de regularização elevada;
  - em locais sujeitos a elevadas solicitações mecânicas.

## Suportes



| Porosidade | Suporte                         | Primário |
|------------|---------------------------------|----------|
| Elevada    | Betonilha e betão poroso        | Toporo   |
| Baixa      | Cerâmica, betão liso e madeira* | Toprim   |

\*Sob consulta.

## Marcação CE

CT – C25 – F5  
EN 13813

## Consumo

1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Apresentação

**Cor:** Cinza  
**Embalagem:** Saco de 25 kg  
**Paleta:** 48 sacos

## Conservação

**1 ano** a partir da data de fabrico em embalagem de origem, ao abrigo da humidade e de temperaturas extremas.

## Preparação do suporte



Garantir que o suporte se encontra resistente, aderido, plano, seco (humidade  $\leq 4\%$ ) e limpo (ex.: isento de pó, óleos e gorduras).

Para remover óleos/ gorduras impregnados ou partes frágeis poderá ter de realizar tratamento mecânico.

Betão e betonilha devem apresentar uma resistência à compressão superior a 12 MPa. Sobre superfícies de baixa porosidade aplicar previamente o primário **Toprim**, afim de melhorar a aderência do autonivelante ao suporte.

Sobre suportes porosos ou com baixa coesão aplicar previamente o primário **Toporo**.

Deixar secar o primário antes da aplicação do autonivelante.

## Aplicação



1. Com um misturador elétrico a baixa rotação (500 rpm) misturar o conteúdo de um saco com a quantidade de água limpa abaixo tabelada, de acordo com a espessura a aplicar, até obter uma argamassa fluida, homogénea e sem grumos. Como alternativa poderá utilizar uma máquina de mistura e bombagem, controlando devidamente o caudal de água em função da consistência.



|  espessura |  água |
|---|--|
| 3mm   | 6,5L   |
| 5mm   | 6,0L   |
| 10mm  | 5,5L   |

1. Verter o autonivelante sobre a totalidade do suporte, já com primário, em camadas de 3 a 10 mm.

2. Regularizar o autonivelante com rodo nivelador, ajustando previamente a altura dos pinos de acordo com a espessura a aplicar.

3. Utilizar uma talocha metálica lisa para aperfeiçoar a superfície.

4. Passar o rolo de bicos para retirar eventuais bolhas de ar e promover uma maior perfeição e planimetria da superfície.

5. Após o tempo de espera indicado, revestir o autonivelante com um dos revestimentos admissíveis. Antes de revestir verificar o teor de humidade do pavimento, por forma a cumprir com o valor máximo admissível previsto pelo fornecedor.

## Composição

Cimentos específicos, resinas redispersáveis, compostos de sílica, fibras e aditivos específicos.

## Características de aplicação

**Temperatura na aplicação, secagem e do suporte:** 5-30°C

**Espessura de aplicação/ camada:** 3 a 10 mm

**Tempo de repouso da pasta:** 2-3 min

**Tempo de utilização da pasta:** 30 min

**Tempo de início de endurecimento:** 1 h

**Tempo de espera para circulação:** 3-4 h

**Tempo de espera para revestimento:**

- $\geq 12$  h (cerâmica e pedra natural)
- até atingir o teor de humidade admissível pelo revestimento (para outros revestimentos admissíveis)

## Prestações

**Reação ao fogo:** Classe F<sub>fl</sub>

**Resistência à Flexão:**  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>

**Resistência à Compressão:**  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições normalizadas (23 °C e 50 % HR), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

## Ferramentas/ Acessórios

Banda perimetral

Sapatos bicos

Reguladores espessura

Rodo para autonivelantes

Talocha metálica

Berberquim

Máquina de mistura e bombagem

## Revestimento admissíveis

Cerâmica

Pedra natural

Madeira

Parquet flutuante

Revestimento com cortiça

Pavimento técnico

Pavimento resiliente (PVC, vinílico, linóleo, alcatifa, borracha, etc.)

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

autonivelante nível P – pág.2/2