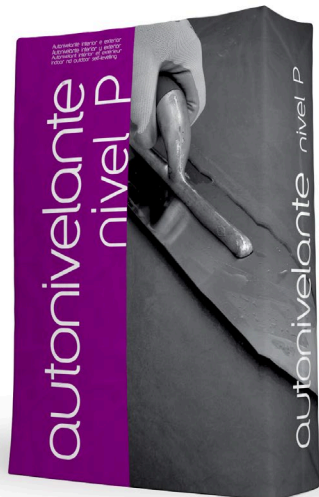


Argamassa para nivelamento de pavimentos



- 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/m²/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.

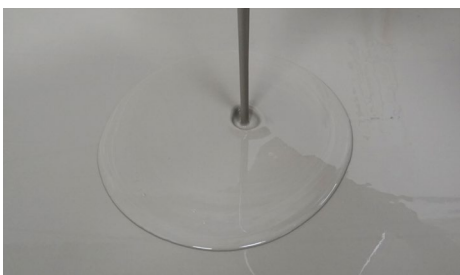
Sobre suportes porosos ou com baixa coesão aplicar previamente o primário **Toporo**.



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:

- ≥ 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_{fl}

Resistência à Flexão: ≥ 5 N/mm²

Resistência à Compressão: ≥ 25 N/mm²

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