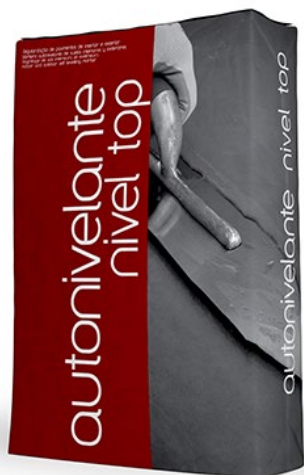


Argamassa para nivelamento
de espessuras de 2 a 5mm/camada



- Endurecimento e secagem rápida
- Retração compensada
- Elevadas resistências
- Espessura (2-5mm)

Campo de utilização

O Autonivelante Nivel Top é uma argamassa autonivelante, monocomponente, à base de cimento para regularizar e nivelar pavimentos de interior e exterior, a aplicar em obra nova e em reabilitação.

O Nivel Top é recomendado para uso doméstico e comercial (locais de tráfego moderado ou intenso), nomeadamente em edifícios públicos, colégios, lares, moradias, garagens, etc. Utilizado para nivelar e eliminar diferenças de espessura de 2-5mm.

O Nivel Top tem que ser revestido.

Recomendações

- Não aplicar em:
 - Pavimentos industriais, para esta aplicação utilizar autonivelante epoxy;
 - Superfícies metálicas;
 - Em pavimentos permanentemente molhados, ou com elevadas probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar;
- Para regularizar pavimentos com necessidades de nivelamentos superiores a 1 cm, aplicados em monocamada.
- Respeitar as juntas de dilatação, fracionamento existentes e as inclinações do pavimento.
- Respeitar a água da amassadura. Água em excesso pode originar sedimentação dos agregados mais pesados, défice de água dificulta o nivelamento do produto.
- Deixar uma junta perimetral (5 mm) entre o autonivelante e as paredes, pilares ou elementos de iluminação, preencher esta com poliestireno expandido, “esferovite” ou filme de polietileno.
- Em pavimento com sistema de aquecimento radiante, desligar o aquecimento com uma antecedência de pelo menos 48 horas.
- Pavimentos térreos com patologias de humidade por ascensão capilar utilizar previamente uma barreira ao vapor.
- Antes de revestir o Autonivelante Nivel Top (com revestimentos impermeáveis ao vapor) certifique-se do teor de humidade do mesmo, está definido 4% HR, humidade relativa como valor orientativo medido em toda a espessura, contudo deve verificar sempre o teor de HR indicado para o revestimento selecionado.
- Lavar ferramentas, com água, e com o produto ainda fresco.

Suportes



Betonilha, Lajes de Betão (após Toporo);
Piso radiante;
Painéis de Madeira (após Toprim);
Cerâmica (após Toprim);



Betonilha, Lajes de Betão (após Toporo);
Cerâmica, (após Toprim);

Marcação CE

CT – C35 – F7
European standards
EN 13813

Consumo

1,6 Kg / m² por mm de espessura

Apresentação

Cor: Cinza

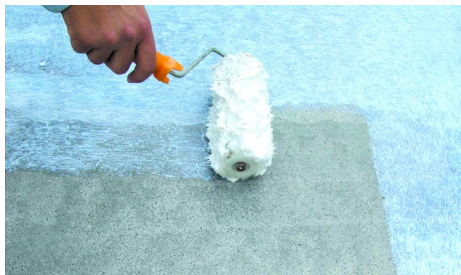
Embalagem: saco de 25 kg

Paleta: 48 sacos

Conservação

1 ano após fabrico em embalagem de origem fechada e ao abrigo da humidade.

Preparação do suporte



As superfícies devem estar limpas, firmes e secas.
Eliminar óleos, ceras, poeiras, leitadas de cimento, ferrugem ou revestimento antigo não aderente, raspando o suporte.
Encher previamente os buracos com Autonivelante Nivel Top adicionando-lhe cerca de 10 Kg de areia (0-4mm) por cada saco de autonivelante Nivel Top.
Sobre suportes antigos (madeira, cerâmica) aplicar previamente o primário Toprim.
Sobre suportes porosos aplicar previamente o primário TOPoro ou humedecer a superfície e esperar que o filme de água desapareça.
As superfícies de betão, betonilha devem ter alguma rugosidade, apresentar uma resistência à compressão superior 12 N/mm²
Em suportes de madeira fixar previamente todos os painéis ou lamelas, colocar rede fibra de vidro agrafada, a cada 20 cm garantindo que esta fica bem esticada, sobrepondo-a nos pagamentos.

Aplicação



1. Misturar mecanicamente com um misturador de velocidade lenta, com cerca 7 L de água por saco, até obter uma consistência fluida, homogénea e sem grumos.
2. Verter o Autonivelante Nivel top sobre a superfície a nivelar.
3. Com auxílio de uma talocha metálica friccionar o autonivelante contra o suporte de forma a preencher os poros e promover aderência. Em simultâneo deixar a espessura necessária para perfazer a 1ª camada. Se necessário, aplicar uma 2ª camada, logo que a primeira esteja endurecida. Se tiver passado mais de 24 horas após a aplicação da 1ª camada, aplicar uma demão de Toporo sobre esta.
4. Passar o rolo de bicos para retirar eventuais bolhas de ar (ver capítulo - Máquinas, Ferramentas e Acessórios)

Composição

Cimentos, resina redispersável, compostos de sílica e aditivos específicos.

Características de aplicação

Temperatura ambiente: +10°C a +30°C.
Temperatura do suporte: +10°C a +25°C.
Espessura de aplicação por camada: 3-4 mm
Tempo de utilização da pasta: 15-20 min.
Tempo de espera para a circulação: 3-4 H.
Tempo de espera para ser revestido:

- Cerâmica: 12 horas
- Parques e revestimentos sintéticos: 24 H*
- Pintura e autonivelante epoxy: 72 H*

*Verificar sempre o teor de humidade do pavimento, atenção aos valores HR máximos, admitidos para cada tipo de revestimento).

Prestações

Resistência flexão: 7N/mm²
Resistência à compressão, 24 H: 12 N/mm²
Resistência à compressão, 28 Dias: 35 N/mm²

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Revestimentos admissíveis

Cerâmica, madeira, alcatifa, revestimentos resilientes (PVC, Linóleos, Vinílicos) , parquet flutuante, revestimentos com cortiça, autonivelantes e pinturas epoxy, poliuretanos, pavimentos técnicos.

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 nivel top – pág. 2/2