

autonivelante nível X

Regularizações de 5 a 20mm/camada



- Tráfego de pessoas e veículos ligeiros
- Excelentes prestações mecânicas
- Endurecimento e secagem rápida
- Espessuras: 5-20mm/camada
- Fibrado

Utilização

O Autonivelante Nível X é uma argamassa autonivelante, cimentícia, de retração compensada, para regularizar e nivelar pavimentos em interior e exterior, sujeitos a solicitações mais exigentes, com requisitos de resistência mecânica e abrasão elevados. É indicado para aplicar em obra nova e reabilitação.

O Autonivelante Nível X é adequado para pavimentos de uso doméstico e comercial, locais sujeitos a tráfego moderado ou intenso, tais como: edifícios públicos, colégios, lares, hospitais, moradias, lojas, escritórios, garagens, e pavimentos com incorporação de sistema de aquecimento.

O Autonivelante Nível X tem que ser sempre revestido, com um dos revestimentos admissíveis.

Recomendações

Respeitar as juntas de dilatação e fracionamento existentes no suporte.

Respeitar a água da amassadura. Água em excesso pode originar sedimentação dos agregados mais pesados, déficit de água dificulta o nivelamento do produto.

Deixar uma junta perimetral (5 mm) entre o autonivelante e as paredes, pilares ou elementos de iluminação, utilizar uma banda perimetral.

Em pavimento com sistema de aquecimento por piso radiante, desligar o aquecimento com uma antecedência de pelo menos 48 horas.

Pavimentos térreos, no interior, com patologias de humidade por ascensão capilar utilizar previamente uma barreira ao vapor.

Antes de revestir o Autonivelante Nível X certifique-se do teor de humidade do mesmo, preconiza-se 4% HR, humidade relativa como valor orientativo medido em toda a espessura, contudo, deve verificar sempre o teor de HR adequado ao revestimento selecionado.

Lavar ferramentas, com água, enquanto o produto ainda está fresco.

Não aplicar em espessuras superiores ao especificado.

Respeitar as espessuras mínimas exigidas, tendo em conta os requisitos de utilização dos pavimentos.

Durante a aplicação terá que proteger da exposição direta ao sol, calor, vento ou temperaturas elevadas, de modo a evitar a ocorrência de fissuração.

Após aplicado, o autonivelante Nível X terá que ser protegido da água, humidade ou condensação, durante as primeiras 24 horas.

Consulte as F.T dos produtos utilizados no sistema, nomeadamente os primários.

Em aplicações do exterior deve aplicar previamente um impermeabilizante adequado.

Para utilizações em pavimentos industriais, consulte-nos previamente.

Em locais de tráfego intenso deve prever uma espessura mínima de aplicação do autonivelante de pelo menos 10 mm.

Limites de Utilização

Não aplicar em:

- Superfícies metálicas;
- Pavimentos permanentemente molhados, ou com elevadas probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar;
- Pavimentos com necessidades de nivelamentos superiores a 25 mm, aplicados em monocamada.

Não misturar cimentos ou qualquer outro tipo de argamassas.

Suportes



Betonilha, Betão (após Toporo);
Piso radiante;
Cerâmica (após Topliga);
Madeira (Consulte-nos)



Betonilha, Betão (após Toporo);

Revestimentos Admissíveis

Cerâmica, madeira, alcatifa, revestimentos resilientes (PVC, Linóleos, Vinílicos), parquet flutuante, revestimentos com cortiça, soalho, autonivelantes e pinturas epoxy, poliuretanos, pavimentos técnicos, Outros (consulte-nos)

Marcação CE

CT-C30-F7

European standards EN13813

Consumo

1,7 Kg/m². mm de espessura.

Apresentação

Embalagem: Saco de 25 Kg

Paquete: 48 Sacos

Cor: Cinza

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

Preparação do suporte



As superfícies devem estar estabilizadas, resistentes, limpas e secas. Eliminar óleos, ceras, poeiras, resíduos de cimento revestimento antigo não aderente, Realizar tratamento mecânico, sempre que necessário. (granalhagem ou escarificação) Sobre suportes antigos em cerâmica, aplicar previamente o primário Topliga. Sobre suportes porosos aplicar previamente o primário Toporo. Deixar secar o primário, antes da aplicação do Autonivelante Nível X. Colocar a banda perimetral, nas zonas de ligação parede / pavimento. As superfícies de betão, betonilha devem ter alguma rugosidade, apresentar uma resistência à compressão superior 25 N/mm² caso contrário terão que ser removidos

Aplicação



1. Autonivelante Nível X deve ser amassado com água limpa, em quantidade de acordo com a espessura a aplicar.

espessura	água
5mm	5,0L
10mm	4,5L
20mm	4,0L

2. Misturar mecanicamente com um misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm), até obter uma argamassa fluida, homogénea e sem grumos. Em alternativa, utilizar uma máquina de mistura e bombagem.

3. Bombear ou verter o Autonivelante Nível X sobre a superfície a nivelar, em camadas de 5 a 20 mm, sobre a totalidade do suporte a nivelar.

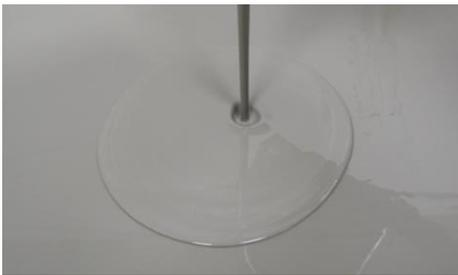
4. Regularizar o Autonivelante Nível X com rodo nivelador, ajustando previamente a altura dos pinos de acordo com a espessura de autonivelante a aplicar.

5. Utilizar talocha metálica para corrigir imperfeições ou aperfeiçoamento da superfície.

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

7. Deixar secar convenientemente o autonivelante, até obter o nível de humidade definido

8. O autonivelante Nível X terá que ser protegido, com os revestimentos preconizados.



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 regras de arte; 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.

Composição

Cimentos, resinas redispersáveis, cargas selecionadas, fibras e aditivos específicos.

Características

Temperatura ambiente: +10°C a +30°C.

Temperatura do suporte: +10°C a +25°C.

Espessura de aplicação: 5-20 mm

Espessuras recomendadas para as utilizações previstas:

- Tráfego Ligeiro > 5 mm
- Tráfego Ligeiro a Moderado > 5-10 mm
- Tráfego Moderado > 10-20 mm

Tempo de utilização da pasta: 30-40 min.

Tempo aberto: 15-20 min

Tempo de espera para a circulação: 3-4 H.

Tempo de espera para ser revestido:

- Cerâmica: 12 -24horas
- Revestimentos sintéticos: 24-48 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, 3 Dias: 20N/mm².

Resistência à compressão, 28 Dias: 30 N/mm².

Nota: Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais, segundo as especificações da norma EN 13813 em condições normalizadas, e podendo variar com as condições de aplicação (temperatura e humidade) e tipo de suporte.

Ferramentas /Acessórios

- Banda Perimetral
- Sapatos Bicos
- Reguladores Espessura
- Rodo para Autonivelantes
- Talocha Metálica
- Misturador
- Máquina de Mistura e Bombagem