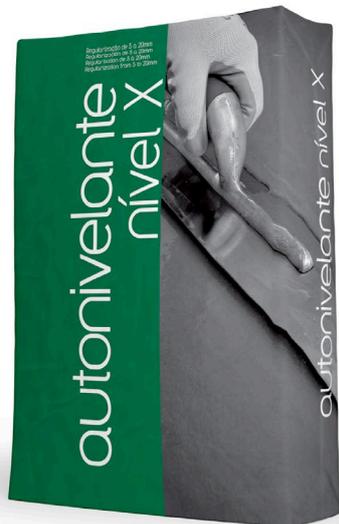


autonivelante nível X

Regularizações de 5 a 20mm



- Tráfego de pessoas e veículos ligeiros
- Excelentes prestações mecânicas
- Endurecimento e secagem rápida
- Espessuras: 5-20mm (Monocamada)

Utilização

O Autonivelante Nível X é uma argamassa autonivelante, monocomponente, de base cimentícia para regularizar e nivelar pavimentos com elevadas prestações mecânicas, resistência ao desgaste e confere planimetria, aplicável em obra nova ou reabilitação. O Autonivelante Nível X é recomendado para uso doméstico e comercial, locais sujeitos a tráfego de pessoas ou veículos (ligeiro a moderado), nomeadamente em edifícios públicos, colégios, lares, moradias, garagens, etc.

Utilizado para nivelar e eliminar diferenças de espessura de 5-20mm.

O Autonivelante Nível X tem que ser revestido.

Recomendações

Respeitar as juntas de dilatação e fracionamento.

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 téreos com patologias de humidade por ascensão capilar utilizar previamente uma barreira ao vapor.

Antes de revestir o Autonivelante Nível X (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 adequado ao revestimento selecionado.

Lavar ferramentas, com água, e com o produto ainda 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.

Limites de Utilização

Não aplicar em:

- Pavimentos industriais,
- Superfícies metálicas;
- Pavimentos permanentemente molhados, ou com elevadas probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar;
- Pavimentos com necessidades de nivelamentos superiores a 2 cm, aplicados em monocamada.

Não misturar cimentos ou qualquer outro tipo de argamassas.

Suportes



Betonilha, Betão (após Toporo);
Piso radiante;
Cerâmica (após Topliga);



Betonilha, Betão (após Toporo);

Revestimentos Admissíveis

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

Marcação CE

European standards EN13813

Classificação: CT-C30-F7

Consumo

1,7 Kg/m² por mm de espessura.

Apresentação

Embalagem: Saco de 25 Kg

Palete: 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 limpas, firmes e secas.

Eliminar óleos, ceras, poeiras, leitadas de cimento, ferrugem ou revestimento antigo não aderente, raspando o suporte, recorrendo sempre que necessário à preparação mecânica como granalhagem ou escarificação para remover sujidade impregnada e/ou abertura de poro.

Sobre suportes antigos em cerâmica, aplicar previamente o primário Topliga.

Sobre suportes porosos aplicar previamente o primário Toporo.

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. Misturar com cerca 4 a 4,5 L de água por saco, mecanicamente com um misturador de velocidade lenta ou por bombagem contínua, até obter uma consistência fluida, homogénea e sem grumos.

2. Bombear ou verter o Autonivelante Nivel X sobre a superfície a nivelar.

3. Espalhar o Nivel X com auxílio de uma talocha metálica ou rodo de autonivelantes calibrado com a espessura. Dimensionar as equipas de trabalho à área a executar, de forma a garantir que a bombagem e a regularização do autonivelante é contínua e ininterrupta.

4. Passar com o rolo de bico ou vassoura tira bolhas, não sendo esta uma operação obrigatória é recomendável, uma vez que elimina o ar oculto e homogeniza a superfície.

5. O autonivelante Nivel X terá que ser protegido, com os revestimentos preconizados.



Composição

Cimento, 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:

- Trafego Ligeiro > 5 mm
- Trafego Ligeiro a Moderado > 5-10 mm
- Trafego 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 -24 horas
- 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.

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.