

autonivelante nível s

Argamassa para nivelamento de pavimentos



- Interior
- Espessura de 2 a 10mm
- Retração compensada
- Textura fina e excelente planimetria

Utilização

Nível S é uma argamassa para nivelamento de pavimentos interiores, domésticos ou comerciais, (em locais de tráfego moderado e/ou intenso), a aplicar em obra nova e/ou reabilitação.

Regulariza e alisa os pavimentos, tornando-os adequados a receber um acabamento. Adere perfeitamente ao suporte (novo ou antigo) e é caracterizado pela ausência de retração. Aplicar em várias camadas (camadas 2-3 mm). Entre camadas deixar endurecer a anterior. O Autonivelante Nível S tem que ser revestido.

Recomendações

Não aplicar em:

- Exteriores
- Pavimentos industriais
- Em locais que posteriormente sejam revestidos com cerâmica, pintura ou madeira colada diretamente sobre o autonivelante.
- Pavimentos permanentemente molhados ou com fortes probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar.

Respeitar as juntas de dilatação e de fracionamento das lajes e betonilhas.

Deixar uma junta perimetral em volta das paredes e pilares (pode ser executada com poliestireno expandido – “esferovite”).

Sobre madeira fixar bem os painéis e remover ceras. Agrafar rede de fibra de vidro, na junção dos painéis.

Antes de revestir certifique-se que o Autonivelante nível S está seco e isento de humidade, ou seja, presente o teor de humidade adequado ao revestimento selecionado.

Caso pretenda recobrir com cerâmica utilizar o Autonivelante maxi P.

Respeitar a quantidade de água de amassadura, insuficiente quantidade de água promove uma consistência espessa dificultando a fluidez do autonivelante, e água em excesso origina sedimentação dos agregados mais pesados, diminuindo as resistências finais do produto.

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

Suportes



Lajes de Betão;
Lajes aligeiradas;
Betonilhas;
Painéis de Madeira(após Toprim);
Cerâmica (após Toprim);
Soalho (após Toprim);

Revestimentos Admissíveis

Alcatifa, Revestimentos Resilientes (PVC, Vinílicos, Linóleos), Revestimentos com cortiça, Pavimento Flutuante.

Marcação CE

CT – C20 – F5
European standards EN 13813

Consumo

1,5 Kg / m² e por mm de espessura.

Cor

Cinza.

Apresentação

Embalagem: saco de 25 kg .

Paleta: 48 sacos.

Conservação

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

Preparação do suporte



Os suportes devem estar secos, limpos, firmes e planos.

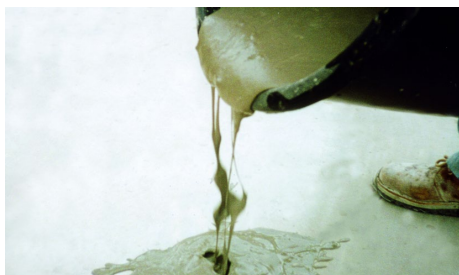
Os pavimentos antigos (betão/betonilha) devem apresentar resistência à compressão superior 12N/mm².

Escovar ou lavar para eliminar gorduras, óleos, leitadas de cimento.

Sobre suportes porosos é aconselhável aplicar previamente Toporo (que irá regularizar a porosidade, promover a coesão do suporte e melhorar a aderência do autonivelante).

Sobre suportes com baixa absorção (madeira, cerâmica antiga), é aconselhável aplicar Toprim, melhorando a aderência.

Aplicação



1. Misturar mecanicamente (máximo 750 r.p.m.) o pó com cerca de 10 litros de água, até obter uma mistura fluida, homogênea e sem grumos.
2. Verter o Autonivelante nível S sobre a superfície a regularizar.
3. Com auxílio de uma talocha metálica friccionar o autonivelante contra o suporte, de forma a preencher os poros e promover aderência. Em simultâneo aplicar a espessura necessária para perfazer a 1ª camada.
4. Se for necessário uma 2ª camada, deve aplicá-la após endurecimento da 1ª. Se tiver passado mais de 24 horas após a aplicação da 1ª camada, aplicar uma demão de Toporo sobre esta.
5. Passar o rolo de bicos (ver Capítulo – Máquinas, Ferramentas e Acessórios). O Autonivelante nível S pode ser passado à lixa, o que elimina as marcas das ferramentas e promove uma superfície com textura fina e plana.

Composição

Cimento cinza, cargas selecionadas, aditivos específicos, resina redispersável.

Características

Espessura em locais de tráfego moderado: de 2 a 10 mm (sobre suportes de madeira 4 a 10 mm).

Espessura em locais de tráfego intenso: 3 a 10 mm

Temperatura ambiente: +10°C a +30°C.

Temperatura suporte: +10°C a +25°C

Tempo de utilização da pasta: 30 minutos.

Tempo de repouso da pasta: 2-3 minutos.

Tempo de abertura do autonivelante: 20 minutos.

Tempo de espera para poder circular: 3 horas.

Tempo para revestir: 24 a 48* horas

Prestações

Resistência à flexão $\geq 5\text{N/mm}^2$

Resistência à compressão 20N/mm²

Os tempos variam com as condições do suporte, do ambiente (temperatura e humidade), com a espessura do autonivelante e com o tipo de revestimento a colocar

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

Nota: Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais, segundo as especificações da norma EN 13813, em condições normalizadas, (T=20°C) e poderão variar com as condições de aplicação.