

Autonivelante Nivelada Fácil 12 H

1. DESCRIÇÃO

O **Autonivelante Nivelada Fácil 12 H Ceramfix** é uma argamassa mineral autonivelante de liberação rápida com acabamento liso, de alta resistência e aderência, indicada para revestimento de pisos irregulares. Ideal para nivelar pisos para aplicação de pisos vinílicos, cerâmicos porcelanatos e pedras naturais.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Áreas internas;
- Pisos de concreto;
- Contrapisos;
- Restauração, nivelamento e planificação;
- Sobreposição de pisos cerâmicos, e porcelanatos;
- Assentamento de pisos laminados, vinílicos, cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais para tráfego de pessoas;
- Aplicações até 10 mm de espessura.

3. NÃO INDICADA PARA

- Bases de madeira ou metal;
- Áreas com circulação de veículos e sujeitas a tráfego intenso;
- Superfícies pintadas ou com base de gesso;
- Superfícies de pisos inclinados;
- Sobreposição de pisos laminados, vinílicos e pedras naturais.

4. MODO DE USAR

4.1 Preparo da base

- A base deve estar plana, com prumo correto e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;
- Pequenas regularizações podem ser feitas utilizando **Massa Graute 40 Ceramfix** ou **Massa Contrapiso Ceramfix**;



- Contrapisos devem ser escovados ou lixados para remover partículas soltas e devem estar curadas por no mínimo 14 dias;
- Superfícies de concreto com excesso de desmoldante, escovar bem e lavar para promover a aderência do material;
- Superfícies de concreto recém assentado devem estar curadas no mínimo 28 dias;
- Superfícies pintadas devem ser raspadas e lavadas para retirar toda a tinta existente na superfície;
- Proteja peças de metal não tratados, pois podem manchar em contato com a argamassa;
- Importante: para uma melhor aderência do produto aplique nossos Primers nas seguintes situações:
 - **Primer Nivelado Fácil Ceramfix** em até 24 horas antes da aplicação do **Autonivelante Nivelado Fácil 12 horas**, em superfícies porosas como concreto, contrapiso etc.;
 - **Primer Sobreposição P4** sobre o revestimento antigo ou superfícies não absorventes de 30 a 60 minutos antes da aplicação do **Autonivelante Nivelado Fácil**.

4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- O produto deve ser misturado mecanicamente com o auxílio de uma haste metálica acoplada a uma furadeira de baixa rotação ou um misturador elétrico portátil;
- Recomenda-se que o recipiente de mistura não possua ressaltos e cantos vivos no fundo para se evitar acúmulo de material durante a mistura;
- Para melhor mistura, coloque primeiro toda a água indicada na embalagem e adicione o produto aos poucos – sempre com o misturador ligado – até obter a consistência final;
- Após todo material ter sido misturado, desligue o misturador e com o auxílio de uma colher de pedreiro raspe todo fundo do recipiente afim de verificar se não há material seco sem misturar;
- Misture novamente até obter uma massa homogênea, fluída e sem grumos;
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Utilize o produto até o prazo máximo de 30 minutos e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;

4.3 Aplicação

Para aplicação do **Autonivelante Nivelado Fácil 12 H Ceramfix** tenha em mãos as seguintes ferramentas:

- Rodo nivelador ou rodo dentado e um rolo fura bolhas

O produto deve ser aplicado com no máximo 10 mm de espessura para uma única camada;

- Despeje o produto recém misturado começando a aplicação pelos cantos;
- Espalhe com o rodo nivelador ou rodo dentado;
- Em seguida passe o rolo fura-bolhas, para que o ar confinado no produto possa migrar mais facilmente para a superfície;
- O intervalo de tempo de lançamento do produto até o uso do rolo fura-bolhas não poderá exceder 30 minutos;

ATENÇÃO:

- A mistura não homogênea no preparo do produto pode causar fissuras e imperfeições após a secagem;
- Recomenda-se a instalação de juntas perimetrais, principalmente em cantos e quinas para se evitar a transmissão de esforços estruturais para o piso;
- Aguarde 12 horas para assentamento dos revestimentos, conforme condições de secagem;
- Aguarde 12 horas para liberação de tráfego leve e 48 horas para liberação de tráfego moderado;
- Caso necessário, lixe a superfície do produto com uma lixa nº 120 ou mais fina.

5. IMPORTANTE

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que a aplicação seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C;
- Não ultrapassar o período de utilização de 30 minutos;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.



6. DADOS TÉCNICOS

6.1 Aspecto e composição

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland, areia quartzosa e aditivos especiais

6.2 Propriedades e características

Requisitos	Valor	Método de ensaio
Resistência à compressão 1 dia	10 MPa	ABNT NBR 13279
Resistência à compressão aos 3 dias	13 MPa	ABNT NBR 13279
Resistência à compressão aos 7 dias	15 MPa	ABNT NBR 13279
Resistência à compressão aos 28 dias	25 MPa	ABNT NBR 13279
Resistência à tração na flexão aos 28 dias	7,5 MPa	ABNT NBR 13279
Resistência de aderência à tração aos 3 dias	1,3 MPa	ABNT NBR 15258
Variação dimensional aos 28 dias	- 0,59 mm/m	ABNT NBR 15261

6.3 Consumo

Aproximadamente 1,7 Kg/m²/mm

6.4 Liberação para o tráfego

Tráfego leve de pessoas	12 horas
Tráfego intenso de pessoas	48 horas
Execução de revestimentos	12 horas

6.5 Fornecimento, armazenagem e validade

A **Autonivelante Niveladora Fácil 12 H Ceramfix** é fornecida em saco plástico de 20 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura, conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento revisado em 14/12/2021

