



NIVELAND® 10

Argamassa autonivelante para espessuras de 2 a 10 mm



DESCRIÇÃO

Argamassa autonivelante para a preparação de pavimentos interiores para edificação residencial que uma vez endurecida fica apta para receber todo o tipo de pavimentos: cerâmica, parquet, etc. Espessuras de 2 a 10 mm. Argamassa para nivelamento de pavimentos irregulares dentro de casa. Elevada resistência mecânica. Fácil de colocar e alto poder de auto-nivelamento.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos, agregados selecionados e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Nivelamento de pavimentos irregulares no interior.
- Alta resistência mecânica.
- Facilidade de colocação e elevado poder nivelante.
- Constituição de pavimentos, em edifícios residenciais interiores de tráfego pedonal moderado, antes da colocação do pavimento de acabamento: cerâmica, parquet, PVC, linóleo, etc.

SUPORTES

- Betão, lajes de cimento e similares de resistência adequada. Para outros suportes, consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, são e estar limpos, isentos de pó, restos de desencofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Se necessário, dever-se-á preparar o suporte através de meios mecânicos, para que este tenha uma superfície sem caldas superficiais e de porosidade adequada.
- Antes da aplicação de NIVELAND 10, devem ser adequadamente reparadas as cavidades e/ou fissuras que possam ser encontradas no suporte empregando a gama PAVILAND ou MORCEMREST de acordo com a natureza do suporte e do tipo de reparação a efetuar.
- Aplicar o primário de Paviland Primer R para evitar a formação de bolhas de ar no revestimento e melhorar a sua aderência ao suporte seguindo as indicações da ficha técnica deste produto.
- Antes de aplicar a pasta, certifique-se de que a humidade residual está abaixo do recomendado (inferior a 3%).

PAVIMENTOS

NIVELAND® 10

MODO DE EMPREGO

- Amassar o produto com água (5,00-5,25 L por saco de 25 Kg) mecanicamente, com uma misturadora mecânica de baixa velocidade (aprox. 500 rpm) até obter uma massa homogênea e sem grumos. A dosagem exata de água é muito importante para evitar segregações do produto, elevadas retrações e diminuição das resistências.
- Deixar repousar a massa cerca de 2 minutos e voltar a amassar.
- O tempo útil da massa é de 30 minutos, dependendo das condições ambientais.
- Verter o produto amassado sobre o suporte e espalhá-lo com uma talocha niveladora.
- A espessura máxima recomendada é de 10 mm, embora possam ser aplicados até 20 mm em zonas pontuais ou pequenas áreas (máximo 10 m² ou 5 m lineares), certificando-se de que o suporte tem a resistência à tração adequada.
- Respeitar as juntas estruturais e executar juntas perimetrais e de retração.
- O NIVELAND 10 deverá ficar protegido uma vez que não é um material apto para ficar à vista.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5° C ou acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de gelo, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em exteriores.
- Não aplicar em solos com humidade ou com risco de a ter.
- Não adicionar areia, cimento ou qualquer outro tipo de produto que modifique a fórmula original.
- Uma vez amassado o produto e decorrido o tempo de repouso, não adicionar água adicional.
- Para solos com superfícies superiores a 20 m² ou mais de 10 m lineares, recomenda-se a realização de juntas de dilatação, delimitando panos, com juntas de cerca de 6 mm que se poderão preencher com PUMALASTIC MS ou PU.
- Dever-se-ão respeitar as juntas de movimento do suporte original e realizar-se juntas perimetrais.
- A camada superficial deve ser protegida de uma secagem demasiado rápida, especialmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte.
- Antes de colocar o pavimento final dever-se-á verificar a humidade residual do piso e comparar para ver se se adequa ao tipo de pavimento a instalar.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo de intempéries e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão).

Aspeto	Pó cinzento
Tempo de vida da massa	30 minutos
Aderência sobre betão	>1 N/mm ²
Tempo transitável (*)	8– 12 horas
Tempo para lixamento (*)	12– 24 horas
Tempo para revestir (*)	Cerâmica ou alcatifa: 12 – 24 horas
	Parquet ou revestimento sintético: 24 - 48 horas
Resistência à compressão	> 5 N/mm ² (1 d)
	> 15 N/mm ² (7 d)
	> 25 N/mm ² (28 d)
Rendimento aproximado	1,5 Kg/m ² e mm de espessura
Classificação de acordo com a UNE EN 13813	CT C25 F5
Espessura de aplicação	2 a 10 mm

PAVIMENTOS

NIVELAND® 10

MARCAÇÃO CE

(*): Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 55 % de humidade relativa. Estes são mais curtos em temperaturas mais elevadas e mais longos em temperaturas mais baixas.

	
GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17 14014 CÓRDOBA 25	
NIVELAND 10 Nº: 501870-01 EN 13813	
Argamassa autonivelante para a preparação de pavimentos interiores para edificação residencial que uma vez endurecida fica apta para receber todo o tipo de pavimentos: cerâmica, parquet, etc. Espessuras de 2 a 10 mm.	
Reacção ao fogo	Classe A1
Emissão de substâncias corrosivas	CT
Resistência à compressão	C25
Resistência à flexão	F5
Substâncias perigosas	Ver Ficha de Dados de Segurança

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.