



PAVILAND® PRONTO 80

Argamassa para a preparação e sobrelevação interiores e exteriores, de secagem normal e secagem rápida.



DESCRIÇÃO

Argamassa para criação de base com colocação posterior de outros revestimentos como, por exemplo, parquet, alcatifa, cerâmica, etc. A sua secagem rápida permite a aplicação de cerâmica após 24 horas, bem como a execução de outros trabalhos com uma notável poupança de tempo quando comparada com outras argamassas convencionais. Produto apto para tráfego pedonal e solo radiante, permitindo diferentes espessuras de aplicação: entre 20 e 40 mm para piso colado e entre 40 e 80 mm para piso flutuante.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de ligantes hidráulicos, áridos seleccionados e aditivos.

CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Fácil aplicação
- Elevadas resistências mecânicas.
- Sobrelevação de solos entre 20-80 mm.
- Sobrelevação de solos interiores e exteriores.
- Tráfego pedonal, sem utilização de empilhadores. Não sujeito a impactos.
- Tráfego ocasional de veículos ligeiros com rodas suaves até uma velocidade máxima de 10km/h.
- Apto para pavimentos com aquecimento radiante.

SUPORTES

- Betão, pisos cimentados, de resistência adequada e similares.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de desencofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Se for necessário, dever-se-á preparar o suporte através de meios mecânicos, para que este tenha uma superfície sem argamassas superficiais e com a porosidade adequada.
- Antes da aplicação do PAVILAND PRONTO 80 devem ser devidamente reparadas as imperfeições e/ou fissuras que possam existir no suporte utilizando os produtos da gama PAVILAND ou MORCEMREST de acordo com a natureza do suporte e do tipo de reparação a efetuar.
- Aplicar uma argamassa de primário com cimento Portland (classe de resistência entre 32,5 - 42,5), COMPAC PUMA e água. Sugestão de dosagem em peso: 3 partes de cimento, 1 de COMPAC PUMA e 2 de água.
- Antes da sua aplicação, certificar-se de que a humidade residual é inferior ao recomendado (inferior a 3,5%).

MODO DE EMPREGO

- É recomendado amassar mecanicamente sacos cheios com 8% de água (aproximadamente 2 litros de água por saco de 25 kg), até se obter uma consistência semi-seca, que permita ao apertar a argamassa com a mão, a criação de uma bola coesa que não se desmanche.
- A dosagem exata de água é muito importante de modo a garantir todas as propriedades da argamassa.
- O tempo útil da massa é de uns 30 minutos, dependendo das condições ambientais.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRONTO 80

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Verter o produto amassado sobre o suporte de colocação e espalhá-lo com a talocha niveladora.
- Comprimir e atalochar o material até conseguir o acabamento desejado
- A espessura máxima recomendada é de 40 mm aplicada numa só camada.
- Respeitar as juntas estruturais e executar juntas perimetrais e de partição. Em caso algum deverão ultrapassar superfícies de 40 m² em interior, e de 20 m² em exterior.
- O PAVILAND PRONTO 80 foi criado para ser sempre revestido, pelo que se desaconselha a sua utilização visto.
- A camada superficial deve ser protegida de uma secagem demasiado rápida evitando a desidratação da argamassa, especialmente em condições de altas temperaturas e/ou vento forte, recomendada a utilização, para tal fim, das resinas de proteção e/ou cura da gama PAVILAND RESINA.

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5° C, nem superiores a 30° C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em solos com humidade, ou com risco de a ter.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para o seu emprego. Manter fora do alcance das crianças.
- Não adicionar areia, cimento, ou qualquer tipo de produto que modifique a fórmula original.
- Uma vez amassado o produto e passado o seu tempo de repouso, não adicionar água adicional.
- Para solos com superfícies superiores às recomendadas anteriormente, ou mais de 10 m lineares, recomenda-se a realização de juntas de partição, delimitando superfícies, com juntas de cerca de 6 mm que poderão ser preenchidas com PUMALASTICS MS ou PU.
- Dever-se-ão respeitar as juntas de movimento do suporte original e realizar-se juntas perimetrais.
- A camada superficial tem de ser protegida de uma secagem demasiado rápida, especialmente em condições de altas temperaturas e/ou vento forte.
- Antes de colocar o pavimento final dever-se-á verificar a humidade residual do piso e cotejar se é adequada de acordo com o tipo de pavimento a instalar.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 kg. de papel plastificado.

Armazenamento até 12 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

Aspecto	Pó cinzento
Tempo de vida da massa	30 minutos
Tempo transitável ⁽¹⁾	3 horas
Tempo para revestir ⁽¹⁾	24 horas Revestimento Cerâmico
	5 dias para Parquet
	24 horas ≥ 10 N/mm ²
Resistência à compressão ⁽²⁾	7 dias ≥ 20 N/mm ²
	28 dias ≥ 30 N/mm ²
Rendimento aproximado	20 kg/m ² e cm de espessura (dependendo do grau de compactação).
Classificação de acordo com a UNE-EN 13813	CT C30 F7
Espessura de aplicação	20-80 mm

⁽¹⁾ Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 55 % de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas, e mais longos a temperaturas mais baixas.

⁽²⁾ Para provetas prismáticas 4x4x16 cm com uma densidade de argamassa endurecida ≥ 2,20 g/cm³.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRONTO 80

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Avda. Agrupación Córdoba, 17 - 14014 - CORDOBA 21	
PAVILAND PRONTO 80	
Nº.510196	
EN 13813	
Argamassa para a preparação e betonagem de pavimentos interiores e exteriores, colocação normal e secagem rápida.	
Reacção ao fogo	Classe A1
Libertação de substâncias corrosivas	CT
Força compressiva	C30
Resistência à flexão	F7
Substâncias perigosas	Ver a 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.