



# PAVILAND® SOLERA AUTONIVELANTE

Pavimentação autonivelante de presa normal para nivelção de pavimentos em grandes espessuras.



## DESCRIÇÃO

Argamassa autonivelante de grande fluidez, presa normal e que uma vez endurecido origina um pavimento de grande planimetria e resistência mecânica. Apto para a realização de nivelamentos interiores de 10 a 50 mm para pavimentos aderidos e de 50 a 100 mm para pavimentos flutuantes. Uma vez endurecido deve ser recoberto por pavimentos descontinuos (cerâmica ou outros). Esta argamassa autonivelante tem grande capacidade de nivelção, ainda que para grandes espessuras. Apto para pavimentos em interiores. Pavimentos de aquecimento radiante.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento, areias selecionadas e aditivos.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Grande capacidade de nivelção.
- Pavimentos interiores: aderidos até 50 mm e flutuantes para espessuras entre 50 e 100 mm.
- Apto para pavimentos de aquecimento radiante.
- Facilidade de colocação devido à sua elevada fluidez e achatamento.

## SUPORTES

- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação de PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE devem reparar-se adequadamente os buracos e/ou fissuras que possam ser encontrados no suporte através de produtos da nossa gama Niveland, Paviland ou Morcem Rest, conforme a natureza do suporte e reparação a efetuar.
- Para pavimentos aderidos (espessuras inferiores a 50 mm) sobre suportes resistentes de betão, dever-se-á aplicar previamente o PAVILAND PRIMER R. Para outro tipo de suportes (cerâmica, mármore, etc.), consultar o nosso departamento técnico.
- Pavimentos flutuantes para espessuras entre 50 e 100 mm sobre suportes isolantes, membranas de plástico ou barreiras de vapor. Sobre outro tipo de suportes consultar o nosso departamento técnico.

## MODO DE EMPREGO

- Definir e marcar a cota máxima para o pavimento.
- Amassar o produto com água (4.1-4.6 L por saco de 25 Kg) mecanicamente, com uma misturadora mecânica de baixa velocidade (aprox. 500 rpm) até obter uma pasta homogênea e sem grumos. A dosagem exata de água é muito importante para evitar segregações do produto, altas retrações e diminuição das resistências.
- Deixar repousar a massa durante uns 2 minutos.
- Para a realização de grandes superfícies é recomendável o bombeamento da mistura com bombas helicoidais de dupla amassadura e que processem de 20 a 40 l/minuto. Esta operação permite a otimização dos tempos de utilização em obra.
- Estender manualmente com aplanadora metálica niveladora quando o primário estiver endurecido. Em

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® SOLERA AUTONIVELANTE

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- seguida, passar um rolo de pregos em nylon.
- Respeitar as juntas estruturais e executar juntas perimetrais e de partição.
- Paviland Solera Autonivelante deverá estar protegido por cerâmica, madeira, linóleo, etc.
- Não aplicar abaixo de 5° C nem acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em exteriores.
- Não aplicar em pavimentos com humidade ou com risco de a ter.
- Utilizar luvas e óculos protetores durante utilização. Manter fora do alcance das crianças.
- Não acrescentar areia, cimento nem nenhum tipo de produto que modifique a fórmula original.
- Não acrescentar água adicional, uma vez amassado o produto e decorrido o seu tempo de repouso.
- Para pavimentos com superfícies superiores a 20m² ou mais de 10 m lineares recomenda-se a realização de juntas de partição, delimitando panos, com juntas de cerca de 6 mm que poderão ser enchidas com PUMALASTIC MS ou PU.
- Deverão respeitar-se as juntas de movimento do suporte original e realizar juntas perimetrais.
- A capa superficial tem que ser protegida de uma secagem demasiado rápida, especialmente em condições de alta temperatura e/ou forte vento.
- Antes de colocar o pavimento final deve comprovar-se a humidade residual do pavimentos e verificar se é adequada para o tipo de pavimento a instalar.

### APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.  
Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Aspeto                              | Pó CINZENTO                     |
| Tempo aberto                        | 60 min                          |
| Consistência                        | 350-300 mm                      |
| Densidade do produto fresco         | 2000±200 kg/m³                  |
| Tempo para transito pedonal (*)     | 24 horas                        |
| Tempo para revestir (*)             | 7 dias                          |
| Resistência à compressão            | >4 N/mm² (1 d)                  |
|                                     | >15 N/mm² (7 d)                 |
|                                     | >25 N/mm² (28 d)                |
| Rendimento aproximado               | 17-19 Kg/m² e cm de espessura   |
| Condutividade térmica (tabelada)    | 1,10-1,30 W/mk                  |
| Classificação conforme UNE EN 13813 | CT C25 F5                       |
| Espessura de aplicação              | 10 a 50 mm soleiras aderidas    |
|                                     | 50 a 100 mm soleiras flutuantes |

(\*) Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 50% de humidade relativa. Estes serão mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais alargados a temperaturas mais baixas.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® SOLERA AUTONIVELANTE

### MARCAÇÃO CE

|                                                                                                                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                |           |
| GRUPO PUMA SL<br>Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17<br>14014 CÓRDOBA.<br>15<br>Nº: 501863-01                                                                                                                      |           |
| EN 13813<br><b>PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE</b><br>Argamassa de sobrelevação autonivelante de cimento de presa normal, tipo CT-C25-F5, para pavimentos interiores aderidos até 50 mm e não aderidos até 100 mm. |           |
| Reação ao fogo                                                                                                                                                                                                   | Classe A1 |
| Emissão de substâncias corrosivas                                                                                                                                                                                | CT        |
| Resistência à compressão                                                                                                                                                                                         | C25       |
| Resistência à flexão                                                                                                                                                                                             | F5        |

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa fabricada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte e fabricada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito ao meio ambiente. Argamassa com etiqueta ecológica do tipo III (a mais exigente) Declaração ambiental do produto verificada externamente pela AENOR.

### 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, referem-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.