



# PAVILAND® INDUSTRIAL

Argamassa para pavimento industrial



GlobalEPD  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

## DESCRIÇÃO

Produto em pó que aplicado sobre o betão fresco forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão. Para aplicação de pisos industriais.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento Portland de alta resistência, minerais de quartzo selecionados, pigmentos e aditivos de grande pureza.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Pavimentos de pavilhões industriais.
- Altas resistências mecânicas.
- Alta resistência à abrasão.
- Diversidade de cores.
- Inalterável à intempérie.

## MODO DE EMPREGO

- Preparar o suporte com as malhas adequadas para armar o betão.
- Proteger as zonas que deverão ficar limpas.
- Verter o betão e alisar com a palustra.
- Tirar os níveis para nivelar a superfície.
- A colocação do betão pode ser feita com palustas vibradoras ou manualmente.
- Passar o helicóptero para abrir o betão.
- Polvilhar a camada de rodagem que forma o PAVILAND INDUSTRIAL sobre o betão fresco.
- Passar novamente o helicóptero, homogeneizando a camada de rodagem, até que esteja completamente lisa e endurecida.
- Aplicar a resina de cura.
- Cortar e lavar as juntas de dilatação.

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.

## 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 standard)

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aspeto                                           | Pó COLORIDO                                            |
| Densidade aparente do pó                         | 1,9 ± 0,2 gr/cm <sup>3</sup>                           |
| Rendimento aproximado                            | 4 Kg/m <sup>2</sup> para uma espessura média de 0,5 cm |
| Flexão (UNE-EN 1015-11)                          | > 6 N/mm <sup>2</sup>                                  |
| Compressão (UNE-EN 1015-11)                      | > 35 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Abrasão (UNE-EN-12808-2)                         | < 600 mm <sup>3</sup>                                  |
| Resistência ao desgaste Böhme (UNE – EN 13892-3) | A9                                                     |

### MARCAÇÃO CE

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                            |                              |
| <p>GRUPO PUMA SL<br/>Avda. Agrupación Córdoba 17,<br/>14014 CÓRDOBA</p>                                                      |                              |
| <p><b>PAVILAND INDUSTRIAL</b><br/>Nº: 500025-01</p>                                                                          |                              |
| <p><b>EN 13813</b></p>                                                                                                       |                              |
| <p>Produto em pó que aplicado sobre o betão fresco forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão.</p> |                              |
| Reacção ao fogo                                                                                                              | A1                           |
| Emissões de substâncias perigosas                                                                                            | CT                           |
| Resistência à compressão                                                                                                     | C35                          |
| Resistência à flexão                                                                                                         | F6                           |
| Resistência ao desgaste                                                                                                      | A9                           |
| Substâncias perigosas                                                                                                        | Verifique ficha de segurança |

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa elaborada com agregados próximos dos centros de produção reduzindo as emissões dos gases de efeito de estufa associados ao seu transporte e elaboradas nos centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, pelo que confere um firme compromisso com a sustentabilidade e o respeito pelo meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de 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, 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.