



PAVILAND® INDUSTRIAL

Argamassa para pavimento industrial



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. O Paviland Industrial tem altas resistências mecânicas e alta resistência à abrasão. Disponível em diversas cores.

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.

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 talocha.
- Tirar os níveis para nivelar a superfície.
- A colocação do betão pode ser feita com palustras 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.
- A camada superficial tem que ser protegida de uma secagem demasiado rápida evitando a desidratação da argamassa, especialmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte, recomendando-se utilizar para esse fim as resinas de proteção e/ou cura da gama PAVILAND RESINA.
- Cortar e lavar as juntas de dilatação.
- Para aplicações de elevadas exigências de exposição aos elementos de desgaste e degradação contemplar a utilização da resina de proteção Paviland Mineralizador SA. Para utilização de outro tipo de produtos consultar o nosso departamento técnico.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Precauções e recomendações baseadas no Código Estrutural:

- Recomenda-se a não aplicação com risco de geadas, chuvas ou ventos fortes.
- Uma vez efetuada a colocação do betão deve proteger-se o mesmo do sol e especialmente do vento, para evitar que seque.
- Em geral, deve suspender-se a betonagem sempre que se preveja que, dentro das 48 horas seguintes, possa descer a temperatura ambiente abaixo dos zero graus centígrados.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para o emprego.
- Este produto contém cimento. Evitar o contacto com os olhos e com a pele, bem como a inalação do pó.
- As características do betão (relação água-cimento, resistências, etc) influenciarão significativamente as características finais do pavimento.



APRESENTAÇÃO

DADOS TÉCNICOS

MARCAÇÃO CE

- No acabamento final podem aparecer alterações de cor devido às variações produzidas pelo betão de base.

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspeto	Pó COLORIDO
Densidade aparente do pó	1,9 ± 0,2 gr/cm ³
Rendimento aproximado (*)	4-5 kg/m ² para uma espessura média de 0,5 cm
Flexão (UNE-EN 1015-11)	> 6 N/mm ²
Compressão (UNE-EN 1015-11)	> 35 N/mm ²
Abrasão (UNE-EN-12808-2)	< 600 mm ³
Resistência ao desgaste Böhme (UNE – EN 13892-3)	A9 (máx. 9,0 cm ³ /50 cm ²)
Granulometria	máx. 2 mm
Resistência à tração (UNE-EN 1015-12)	> 1 N/mm ²

(*) O rendimento pode aumentar em função da tonalidade elegida e da cor do betão utilizado. Para a cor branco, consultar o departamento técnico.

	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Avda. Agrupación Córdoba 17, 14014 CORDOBA 18	
PAVILAND INDUSTRIAL Nº: 500025-01 EN 13813	
Produto em pó tipo CT-C35-F6-A9 que aplicado sobre o betão fresco forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão	
Reacção ao fogo	A1
Emissões de substâncias perigosas	CT
Resistência à compressão	C35
Resistência à flexão	F6
Resistência ao desgaste Böhme	A9
Substâncias perigosas	Verifique ficha de segurança

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

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.

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.