



PAVILAND® INDUSTRIAL MT

Argamassa para pavimento industrial de excelente resistência ao impacto.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIÇÃO

Produto em pó que aplicado sobre o betão fresco, forma uma camada de rolagem monolítica de muito alta resistência ao impacto. Alta resistência à abrasão e uma fácil limpeza. Ideal para naves industriais submetidas a tráfego pesado e hipermercados. Resistente às intempéries. Sem formação superficial de pó.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland de elevada resistência, agregados selecionados de quartzo, minerais metálicos e óxido de alumínio (corindo), pigmentos e aditivos de grande pureza.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Grande resistência ao impacto.
- Alta resistência à abrasão.
- Fácil limpeza.
- Sem formação superficial de pó.
- Pavimentos de naves industriais submetidos a tráfego pesado.
- Armazéns de grandes superfícies.
- Hipermercados.
- Resistente às intempéries.

MODO DE EMPREGO

- Preparar o suporte com as malhas adequadas para armar o betão.
- Proteger as zonas que devem ficar limpas.
- Definir os níveis desejados.
- Espalhar e regularizar o betão com talochas vibratórias ou manualmente.
- Passar o helicóptero para abrir o betão.
- Polvilhar o produto na camada de rodagem que forma o PAVILAND INDUSTRIAL MT sobre o betão fresco.
- Voltar a passar o helicóptero, homogeneizando a camada de rodagem, até que esteja completamente lisa e endurecida. Não é recomendável adicionar água extra para conseguir a perfeita hidratação do PAVILAND INDUSTRIAL MT uma vez que podem ser reduzidas as resistências mecânicas.
- A camada superficial tem de ser protegida de uma secagem demasiado rápida evitando a desidratação da argamassa, especialmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte, recomendando-se para esse fim a utilização das resinas de proteção e/ou cura da gama PAVILAND RESINA.
- Cortar e lavar as juntas de dilatação.

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.

PAVIMENTOS

PAVILAND® INDUSTRIAL MT

APRESENTAÇÃO

DADOS TÉCNICOS

MARCAÇÃO CE

- As características do betão (relação água-cimento, resistências, etc.) influenciarão significativamente as características finais do pavimento.
- 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 das intempéries e da humidade.

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspeto	Pó de cor
Densidade do pó	1,9 ± 0,2 g/cm ³
Rendimento aproximado (*)	4-5 Kg/m ² para uma espessura média de 0,5 cm
Flexão (UNE – EN 13892-2)	> 5 N/mm ²
Compressão (UNE – EN 13892-2)	> 40 N/mm ²
Abrasão (UNE – EN 12808-2)	< 400 mm ³
Resistência ao desgaste Böhme (UNE-EN 13892-3)	A9 (máx. 9,0 cm ³ /50 cm ²)
Resistência à tração	> 1 N/mm ²
Granulometria	máx. 2 mm

(*) O rendimento pode alterar em função da tonalidade pretendida, dependendo também da cor do betão utilizado. Para a cor branco, consultar o departamento técnico.



GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L

Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17
14014 CÓRDOBA

24

PAVILAND INDUSTRIAL MT

Nº: 510193

EN 13813

Produto em pó tipo CT C40 F5 A9 que aplicado sobre o betão fresco,
forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão e ao
impacto

Reação ao fogo	Classe A1
Emissão de substâncias corrosivas	CT
Resistência à compressão	C40
Resistência a flexão	F5
Resistência ao desgaste Böhme	A9
Substâncias perigosas	Ver Ficha de Segurança

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

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