



PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE

Pavimento autonivelante para aplicações de interior como camada de acabamento e de exterior como base do revestimento final em pavimentos industriais.



DESCRIÇÃO

Pavimento autonivelante de secagem normal, bombeável, para a nivelção e o alisamento de pavimentos industriais. Produto de grande resistência mecânica e aderência ao suporte uma vez endurecido. Espessuras de 5 até 25 mm. Em interior: adequado como camada de acabamento ou como base para ser revestida por revestimentos finos que dotem o pavimento de maior proteção química ou física ou um acabamento mais estético. Em exterior: para utilização única como camada base sendo sempre obrigatório o seu revestimento.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos especiais, areias selecionadas, resinas e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Facilidade de aplicação, tanto manual como mecanicamente.
- Bombeável.
- Nivelção e renovação de pavimentos de betão em indústria nova e reabilitação.
- Criação de pavimentos com alta resistência à abrasão.
- Reabilitação de pavimentos de estacionamentos em interior sem necessidade de proteção com revestimento.
- Pavimento autonivelante em exteriores para ser revestidos.
- Baixa retração.
- Forte aderência mecânica sobre a base de aplicação.

SUPTES

- Betão de resistência adequada (resistência a compressão mínima de 25 N/mm² e a tração de 1,5 N/mm²) poro aberto e ligeira rugosidade. Para outros suportes consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação de PAVILAND INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE devem ser adequadamente reparadas imperfeições e/ou fissuras que possam encontrar-se no suporte mediante os produtos da nossa gama para a reparação de betão MORCEM REST.
- Aplicar o primário Paviland Primer R para evitar a formação de bolhas de ar no pavimento e melhorar a sua aderência ao suporte.
- Antes de aplicar a argamassa, certificar-se que não existe humidade por ascensão capilar.

PAVIMENTOS

PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE

MODO DE EMPREGO

- Amassar o produto com água (3,75 – 4,25 L por saco de 25 Kg) mecanicamente, com uma misturadora mecânica de baixa velocidade (aprox. 500 rpm). Amassar primeiro todo o saco com 2/3 da água total recomendada até obter uma massa homogênea e sem grumos e ir adicionando o resto da água.
- A quantidade de água que se indica nesta ficha é a recomendada para evitar retrações, segregações de produtos ou diminuição das resistências mecânicas.
- Deixar repousar a massa cerca de 2 minutos antes da sua colocação em obra.
- Para a realização de grandes superfícies é recomendável o bombeamento da mistura com bombas helicoidais de dupla amassadura e que impulsionem de 20 a 40 L/minuto. Esta operação permite a otimização dos tempos de colocação em obra.
- Espalhar manualmente com talocha metálica niveladora assim que o primário tiver endurecido. Em seguida, passar um rolo de picos de nylon, do tamanho adequado, nas duas direções, a fim de eliminar o ar oculto no processo de mistura.
- Respeitar as juntas estruturais e executar juntas perimetrais e de partição.
- Não é necessário revestir o Paviland Industrial 25 Autonivelante uma vez que é apto como camada de acabamento em interiores. Em exteriores deverá ser sempre revestido.
- Pode ser revestido mediante tintas da gama PAVILAND PINTURA ou pavimentos de resinas da gama PAVILAND. Neste caso, provavelmente, será necessária uma preparação prévia da superfície para eliminar a membrana superficial. Deve-se também ter em conta os requisitos de humidade máxima do revestimento.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em pavimentos 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, nem qualquer tipo de produto que modifique a fórmula original.
- Uma vez amassado o produto e decorrido o seu tempo de repouso, não acrescentar água adicional.
- Para pavimentos com superfícies superiores a 20 m² ou mais de 10 m lineares recomenda-se a realização de juntas de partição, delimitando panos, com juntas de cerca de 6 mm que se poderão preencher com PUMALASTIC MS ou PU.
- Deve-se 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 evitando a desidratação da argamassa, especialmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte, recomendado a utilização, para tal fim, das resinas de proteção e/ou cura da gama PAVILAND RESINA.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

PAVIMENTOS

PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspeto	Pó CINZENTO
Tempo aberto (20° C)	30 min
Tempo para abertura trafego pedonal (*)	24h
Tempo para abertura trafego rodagem (*)	7 dias
Tempo para revestir cerâmica (*)	24h
Tempo para revestimento impermeável ou sensível à humidade (*)	7 dias
Expansão - Retração	< -0,6 mm/m
Resistência à compressão	10 N/mm ² (1 d)
	25 N/mm ² (7 d)
	35 N/mm ² (28 d)
Rendimento aproximado	17,5 – 18,5 Kg/m ² e cm de espessura
Classificação conforme UNE EN 13813	CT C35 F7 A15 B1
Espessura de aplicação	5 a 25 mm

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

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA SL Avda. Agrupación Córdoba 17, 14014 CÓRDOBA	
PAVILAND INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE Nº: 501867 EN 13813	
Pavimento autonivelante de cimento, tipo CT-C35-F7-A15-B1, para uso industrial em interiores em espessuras de 5 a 25 mm.	
Reacção ao fogo	Classe A1
Emissão de substâncias corrosivas	CT
Resistência à compressão	C35
Resistência à flexão	F7
Resistência ao desgaste	A15

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.

PAVIMENTOS

PAVILAND® INDUSTRIAL 25 AUTONIVELANTE

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.