



PAVILAND® IMPRESSO

Argamassa para pavimento impresso.



DESCRIÇÃO

Produto em pó que aplicado sobre o betão fresco, forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão e de agradável textura e impressão que pode substituir os pavimentos tradicionais (calçada, pedra natural, ardósia, etc.). Pode ser aplicado em ruas, passeios, zonas exteriores, acesso a centros comerciais, vias urbanas com tráfego pedonal e de veículos, acessos e zonas circundantes de vivendas unifamiliares, piscinas, urbanizações, etc.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento Portland de alta resistência, areias selecionadas, pigmentos e aditivos de grande pureza.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Ruas, passeios, zonas exteriores, acesso a centros comerciais, vias urbanas com tráfego pedonal e de veículos, acessos e zonas circundantes de vivendas unifamiliares, piscinas, urbanizações, etc.
- Áreas de estacionamento.
- Zonas de passeio em parques e jardins.
- Acabamentos em locais públicos.
- Altas resistências mecânicas.
- Alta resistência à abrasão.
- Diversidade de texturas e cores.
- Possibilidade de combinar diferentes tipos de estampados.
- Podem obter-se desenhos e mudanças de tom, simplesmente variando a cor escolhida e o molde utilizado.
- Inalterável com intempéries.

MODO DE EMPREGO

- Preparar o suporte com as malhas adequadas para armar o betão.
- Proteger as zonas que devem ficar limpas.
- Verter o betão e alisar com a talocha. Nunca vibrar.
- Polvilhar PAVILAND IMPRESSO sobre o betão fresco.
- Alisar com talocha telescópica a fim de que o betão absorva a camada de rodagem que formará o PAVILAND IMPRESSO.
- Repassar voltando a polvilhar PAVILAND IMPRESSO para tapar possíveis calvas e voltar a passar a talocha telescópica.
- Passado um tempo ponderado (quando o betão tiver começado o seu endurecimento), polvilha-se o desmoldante (PAVILAND DESMOLDANTE) para evitar que os moldes peguem.
- Colocam-se os moldes e pressionam-se uniformemente para que o desenho fique impresso de uma forma homogênea.
- Após 72 horas limpa-se o desmoldante do pavimento através de jato de água à pressão (podendo atrasar-se em condições de baixas temperaturas ou elevada humidade).
- A camada superficial tem de ser protegida de uma secagem demasiado rápida evitando a desidratação da argamassa, especialmente em condições de altas temperaturas e/ou vento forte, recomendando-se a utilização para tal fim as resinas de proteção e/ou cura da gama PAVILAND RESINA.



PAVIMENTOS

PAVILAND® IMPRESO

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Utilizar luvas para a aplicação.
- É necessário dispor de membranas, lâminas de plástico ou barreiras de vapor antes de verter o betão com o objetivo de dispor de um elemento impermeável que isole o pavimento da humidade proveniente do terreno.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspecto	Pó COLORIDO
Densidade aparente do pó	1,8 ± 0,2 g/cm ³
Rendimento aproximado (*)	4-6 kg/m ²
Resistência à flexão 28 dias (UNE – EN 13892-2)	>3 N/mm ²
Resistência à compressão 28 dias (UNE – EN 13892-2)	>20 N/mm ²
Resistência ao Böhme desgaste (UNE – EN 13892-3)	A15
Resistência ao abrasão (UNE-EN-12808-2)	< 600 mm ³
Classificação de acordo com a UNE EN 13813	CT C20 F3 A15

(*) O rendimento pode ver-se aumentado em função da tonalidade escolhida e da cor do betão utilizado, bem como do tipo de desenho impresso. Para a cor branca, consultar o departamento técnico.

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA SL Avda. Agrupación Córdoba 17, 14014 CÓRDOBA	
PAVILAND IMPRESO Nº: 500087 EN 13813	
Produto em pó que aplicado sobre o betão fresco forma uma camada de rodagem monolítica de alta resistência à abrasão.	
Reacção ao fogo	Classe A1
Emissões de substâncias perigosas	CT
Resistência à compressão	C20
Resistência à flexão	F3
Resistência ao desgaste	A15
Substâncias perigosas	Verifique ficha de segurança

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, 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.