



PAVILAND® IMPRESSO R

Argamassa de altas prestações para pavimento impresso



DESCRIÇÃO

Produto em pó que, aplicado sobre o betão fresco, forma uma camada de desgaste monolítica, de muito alta resistência à abrasão e de altas resistências mecânicas a curto prazo. O seu acabamento, impresso ou texturizado, permite que possa substituir os pavimentos tradicionais (paralelepípedos, pedra natural, ardósia, etc.).

COMPOSIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Ideal para ser aplicado com uma vasta gama de temperaturas.
- Permite a lavagem do pavimento com água sob pressão em fases iniciais, inclusive em épocas frias.
- Zonas de passeio em parques e jardins.
- Grande maneabilidade.
- Acabamentos em praças públicas.
- Ruas, passeios, zonas exteriores, acessos a urbanizações, praias de piscinas, vias urbanas com tráfego pedonal e de veículos, etc.
- Altas resistências mecânicas a curto, médio e longo prazo.
- Zonas exteriores de pavilhões polidesportivos.
- Áreas de estacionamento.
- Alta resistência à abrasão.
- Grande diversidade de texturas e cores.
- Possibilidade de combinação de diferentes tipos de estampagem e tons, variando simplesmente o molde e a cor utilizados.
- Inalterável sob as intempéries.

MODO DE EMPREGO

PAVIMENTOS

PAVILAND® IMPRESSO R

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Preparar o suporte com as malhas adequadas para armar o betão.
- Proteger as zonas que devem ficar limpas.
- Deitar o betão e alisar com a talocha. Nunca fazer vibrar.
- Polvilhar PAVILAND IMPRESSO SUPER sobre o betão fresco, colorindo-o de forma homogénea e evitando a acumulação de produto ou as zonas com pouco material.
- Alisar com talocha telescópica, voltando a polvilhar PAVILAND IMPRESSO SUPER em zonas onde falte material e passando novamente com a talocha.
- Deve-se certificar de que o produto fica bem hidratado com a água do betão, sem adicionar água extra, porque se reduziriam consideravelmente as resistências mecânicas.
- Colocar os moldes de impressão sobre o betão em estado plástico, aplicando previamente o desmoldante (PAVILAND DESMOLDANTE).
- Pressionar uniformemente os moldes para que o desenho fique impresso de uma forma homogénea.
- Decorridas 48 – 72 horas (inclusive em épocas de baixas temperaturas) limpa-se o desmoldante do pavimento por intermédio de jato de água sob pressão.
- A camada superficial deve ser protegida da secagem rápida, evitando-se a desidratação da argamassa, principalmente em condições de alta temperatura e/ou vento forte, recomenda-se para isso a utilização de resinas de proteção e/ou cura da linha PAVILAND RESINA.

- Não aplicar abaixo de 5° C nem acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para a sua utilização.
- É necessário o uso de resina da gama PAVILAND RESINA após a sua aplicação, tal como descrito no modo de utilização. Recomenda-se uma manutenção da mesma de dois em dois anos, sempre que o uso do pavimento seja o de tráfego ligeiro (recomenda-se a utilização de uma bomba).

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

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

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	Pó colorido
Flexão 48 h	>3 N/mm ²
Compressão 48 h	> 20 N/mm ²
Resistência à Flexão 28 dias (UNE-EN 13892-2)	>5 N/mm ²
Resistência à Compressão 28 dias (UNE-EN 13892-2)	> 40 N/mm ²
Abrasão	< 400 mm ³
Rendimento aproximado (*)	4 – 6 Kg/m ² e mm de espessura

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

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.