

PAVILAND® PLUS

Argamassa para pavimento impresso de 5 a 20 mm de alta resistência à abrasão



DESCRIÇÃO

Argamassa para pavimento impresso de 5 a 20 mm de alta resistência à abrasão. De textura agradável e impressão que pode substituir os pavimentos tradicionais (empedrados, pedra natural, ardósia, assim como acabamentos contínuos com estilo industrial e tratamentos com ácidos). Também pode ser aplicado como cobertura hidratada (fresco sobre fresco).

COMPOSIÇÃO

Produto à base de aglomerantes hidráulicos, areias sílicas seleccionadas e resinas sintéticas, aditivos catalizadores e corantes inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Lugares onde não é possível verter betão para a realização de betão impresso.
- Reparações de pavimentos danificados ou em mau estado.

SUPORTES

- Betão, lajes de cimento e similares de resistência adequada. Para outros suportes, consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, são e estar limpos, isentos de pó, restos de desencofrantes, produtos orgânicos, pinturas, peças soltas, etc.
- Se necessário, dever-se-á preparar o suporte através de meios mecânicos, para que este tenha uma superfície sem caldas superficiais e de porosidade adequada.
- Antes da aplicação de PAVILAND PLUS, devem ser adequadamente reparadas as cavidades e/ou fissuras que possam ser encontradas no suporte empregando a gama Niveland, Paviland ou Morcemrest de acordo com a natureza do suporte e do tipo de reparação a efetuar. Humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Aplicar PAVILAND PRIMER R primário de acção permanente.

MODO DE EMPREGO

- Juntar 3,5 litros de água por 25Kg de PAVILAND PLUS e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogénea e trabalhável.
- Verter manualmente ou através de bomba mecânica. Nivelar utilizando uma régua ou outra ferramenta niveladora. Em seguida passar uma palustra para fechar o poro superficial.
- Passado um tempo considerável, polvilha-se PAVILAND DESMOLDANTE, para evitar que os moldes adiram.
- Colocam-se os moldes pressionando-os uniformemente, para que o desenho fique impresso de uma forma homogénea.
- Às 72 horas limpa-se o desmoldante do pavimento por intermédio de jactos de água à pressão.
- Terminar o pavimento mediante a aplicação da resina endurecedora (recomenda-se a utilização de uma bomba).

OUTROS ACABAMENTOS

a. Acabamento normal: depois do pavimento seco, protege-se a superfície com uma resina escolhida dentro da ampla gama do SISTEMA PAVILAND. A resina aplicar-se-á mediante airless, com uma temperatura

PAVIMENTOS

PAVILAND® PLUS

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

ambiente compreendida entre 10-30°C, sendo necessários três dias para que a resina alcance a sua resistência máxima.

b. Acabamento contínuo: quando o produto tiver atingido a resistência necessária para suportar o peso de um operário, procederemos ao alisamento mecânico, de preferência com uma talocha para obter a máxima planimetria. Após cerca de 15 dias ou quando estiver suficientemente endurecido, procederemos ao seu polimento e abrillhantamento:

- Aplicação do mineralizador escolhido dentro da faixa Paviland Mineralizador.
- Polido com máquina rotativa com pedra de grau 400.
- Abrilhantado.

- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Utilizar luvas para a sua aplicação. A apresentação será nas cores descritas na tabela.
- Não adicionar areia, cimento, ou qualquer tipo de produto que modifique a formulação original.
- Depois de amassado o produto e decorrido o seu tempo de repouso, não adicionar mais água.
- No caso de pavimentos com superfícies superiores a 20 m² ou mais de 10 m lineares, recomenda-se a execução de juntas de partição, delimitando painéis, com juntas de cerca de 6 mm que poderão ser enchidas com PUMALASTIC MS ou PU.
- Devem ser respeitadas as juntas de movimento do suporte original e efetuadas juntas perimetrais.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)	
Aspecto	Pó COLORIDO
Densidade aparente do pó	2 g/cm ³
pH	10
Rendimento	2 Kg/m ² /mm
Resistência à flexão 28 dias (UNE – EN 13892-2)	>8 N/mm ²
Resistência à compressão 28 dias (UNE – EN 13892-2)	>30 N/mm ²
Resistência ao desgaste Böhme	A15

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

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.

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

PAVIMENTOS

PAVILAND® PLUS

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.