



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

SUPORTES

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

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

APRESENTAÇÃO

DADOS TÉCNICOS

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

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 abrillhamento:

- 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.

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

(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

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.

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.