

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

Revestimento polimérico colorido decorativo

DESCRIÇÃO

Resina poliaspártica bicomponente 100% sólidos de baixa viscosidade que se utiliza para a realização de pavimentos decorativos, residenciais, comerciais e industriais. De altas resistências mecânicas e químicas, possui uma excelente aderência e elasticidade.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Elevada resistência mecânica e química.
- Baixo amarelecimento, utilização interior e exterior.
- Excelente aderência.
- Resina de grande poder de recobrimento.
- Pavimentos pedonais em interior e exterior sobre suportes cimentícios.
- Resistente aos raios UV. Fácil aplicação: pronto para utilizar bem espalhado.
- Colocação em serviço rápida.

SUPORTES

- 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.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem ser reparados adequadamente as cavidades e/ou fissuras que possam ser encontradas no suporte mediante os produtos da nossa gama PAVILAND ou MORCEMREST.
- É aconselhável fresar e/ou lixar o suporte de modo a abrir os poros e remover os materiais aderentes: gorduras, tintas, etc.
- Aplicar previamente o primário correspondente de acordo com o sistema de construção escolhido e porosidade e humidade máxima do suporte.
- Consultar o nosso departamento técnico para a aplicação sobre outros suportes não contemplados nesta ficha técnica

SUPORTE	PRIMÁRIO	TEMPO DE ESPERA PARA SELAGEM	SELAGEM
Suporte de betão de porosidade média e humidade até 8%	PAVILAND PRIMER EPW	12 - 24 horas	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Suporte de betão de porosidade média - baixa e humidade até 4%	PAVILAND PRIMER EP (+ 5% ACELERANTE EP)	12 - 24 horas (4 h com adição de 5% de ACELERANTE EP)	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Suporte de betão de porosidade alta e completamente seco	PAVILAND POLIASPÁRTICA + 5% DISSOLVENTE PU	40 - 60 minutos	1 ou 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA

Os tempos referem-se a uma temperatura de 23 °C e 55% de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais longos a temperaturas mais baixas.

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar o componente A. Verter o componente B sobre o A e misturar com uma misturadora adequada, a baixa velocidade, até obter um produto homogéneo.
- A vida útil da mistura é curta, entre 15 e 20 minutos, em função da temperatura ambiental.
- Aplicar com talocha metálica denteada ou lisa, talocha de borracha ou rolo de pelo curto, de acordo com o acabamento e espessura desejados.

PAVIMENTOS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Poder-se-ão realizar repinturas em intervalos de 40-60 minutos em função da temperatura, humidade ambiente e espessura.
- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5 °C. Não aplicar a temperaturas acima de 35 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Resistente à chuva a partir de 2 horas posteriores à sua aplicação.
- Usar luvas e óculos de proteção ao manipular o produto. Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, lavar com água abundante e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não adicionar água à mistura.
- A humidade do suporte tolerável será em função do primário escolhido, mas, em regra geral, deve estar seco.
- Os utensílios e ferramentas serão limpos com dissolvente imediatamente após o seu emprego. Uma vez que o produto endurece, só será possível limpá-lo através de meios mecânicos.
- Não comer nem fumar durante a sua manipulação.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 20 Kg (componente A: 15 + componente B: 5) e 5 Kg (componente A: 3,75 + componente B: 1,25)

Armazenamento até 1 ano nas suas embalagens originais fechadas, em local fresco e seco, a temperaturas entre 10 e 30° C e sempre ao abrigo do sol direto e das intempéries.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de 20 e 5 kg

GAMA DE CORES

RAL: 3013, 3020, 6001, 6018, 7001 e 7037. Consultar disponibilidade para outras cores.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão 23 °C).

Aspeto	A: Líquido cor ral - B: transparente
Relação da mistura (A+B)	75 : 25
Densidade aproximada da mistura	1,7 gr/cm ³
Conteúdo em resíduo sólido da mistura	90 %
Aderência do betão	> 3,5 N/mm ²
Dureza shore D 7 dias(*)	72,2
Resistência à abrasão Taber 8 dias (CS17/1000 g/1000 ciclos)	39,5 mg
COV's	Lim. 2007-10: 750; máx: 750 g/L
Resistência ao deslizamento	Classe 1
Rendimento aproximado	0,3 – 0,6 Kg/m ² por demão (de acordo com o tipo de aplicação e suporte)
Temperatura de aplicação	5 °C mín. / 30 °C máx

TEMPOS DE APLICAÇÃO

Tempo de vida da mistura	15 – 20 minutos
Cura inicial	1 hora
Cura total	5 dias
Tempo para tráfego pedonal	2 - 4 horas
Tempo para tráfego ligeiro	8 - 10 horas
Tempo para tráfego pesado	2 dias
Tempo de espera antes da aplicação da seguinte camada do mesmo produto	40 – 60 minutos
Tempo de secagem ao tato	40 – 60 minutos

Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 55 % de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais longos a temperaturas mais baixas.

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.