



PAVILAND® EP DECOR

Resina epóxi para a execução de pavimentos decorativos



DESCRIÇÃO

Resina epóxi transparente de baixa viscosidade, 100% sólidos, que misturada com agregados da gama PAVILAND CUARZO ou PAVILAND QUARZO COLOR, utiliza-se para a realização de pavimentos decorativos ou pavimentos industriais, mediante qualquer sistema de aplicação. De alta resistência mecânica e química, possui uma excelente aderência. Este produto para pavimentos é multiusos: primário, camada principal e selagem.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi bicomponente.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Elevada resistência mecânica e química.
- Baixo amarelecimento.
- Excelente aderência.
- Resina transparente muito decorativa.
- Multiusos: primário, camada principal e selagem.
- Misturado com PAVILAND CUARZO é possível obter uma grande variedade de pavimentos decorativos.
- Centros comerciais.
- Hotéis.
- Museus e bibliotecas.
- Universidades, colégios e institutos.
- Restaurantes e salões de eventos.
- Edifícios de escritórios.
- Estacionamentos.
- Terminais marítimos e aeroportuários.
- Limpeza higiénica: superfícies não porosas fáceis de limpar.
- Baixo odor.
- Baixa emissão de COV.
- Baixo "amarelecimento".

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. Para outros suportes, consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem ser reparadas 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.
- O suporte deve estar completamente seco.

MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar o componente A.
- Verter o componente B sobre o A e misturar com misturadora adequada, a baixa velocidade, até obter um produto homogêneo.

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP DECOR

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Espalhar uma primeira camada com rolo ou mediante talocha metálica no caso de ter preparado uma argamassa com relação resina/agregado de 1:0,5 ou 1:1,5 com PAVILAND CUARZO 0,3. A mistura do agregado com a resina faz-se adicionando lentamente o primeiro ao produto resina mais endurecedor enquanto se homogeneiza com um agitador elétrico a baixa velocidade para não introduzir ar na argamassa.
- Espalhar a camada principal do PAVILAND EP DECOR com talocha metálica denteada ou lisa de acordo com o acabamento desejado. A proporção e granulometria do PAVILAND CUARZO ou PAVILAND CUARZO COLOR da mistura variará em função do sistema de aplicação (multicamada, argamassa seca ou autonivelante) e a espessura desejada (recomenda-se consultar o nosso departamento técnico).
- Às 24 horas é possível aplicar uma camada de selagem com o mesmo produto mediante rolo ou talocha de borracha. A finalidade desta demão de acabamento é o de facilitar a limpeza e o de conseguir um excelente aspeto estético.

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 10 °C.
- Não aplicar a temperaturas acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Usar luvas e óculos de proteção ao usar o produto. Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, lava-se com água abundante e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não adicionar água à mistura.
- O suporte deve estar completamente 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 10 (6,74 + 3,26) e 20 (13,48 + 6,52) Kg.

Concentrado de cor: embalagens 0,5 Kg.

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

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 20 e 10 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrões).

Aspeto	A: líquido transparente – B: líquido transparente	
Densidade aproximada da mistura		1,1 Kg/dm ³
Relação da mistura (A: B)		67,4 : 32,6
Relação resina/areia	De acordo com a espessura e modo de aplicação	
Aderência ao betão		1,5 N/mm ² (quebra o betão)
Resistência à abrasão Taber 8 dias (CS10/1000g/1000ciclos)		53 mg
Dureza shore D		77
Rendimento aproximado	Primário: 0,4 (rolo) / 1,6 (espátula mecânica com relação resina/árido: 1:1,4)	
	Multicamada: 1,6 (resina/árido: 1:1,4)	
	Autonivelante: 1,7 (resina/árido: 1:1,4) por mm de espessura	

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP DECOR

Argamassa: 2,0 (resina/árido: 1:10) por mm de espessura

Selagem: 0,4 – 0,6

Tempos de aplicação

	Temperatura	Tempo
Vida da mistura	+30 °C	20 min.
	+20 °C	30 min.
	+10 °C	50 min.
Cura inicial		10 horas
Cura total		7 dias
Tempo para tráfego pedonal		24-48 horas/temperatura
Tempo para tráfego ligeiro		3 dias
Tempo para tráfego pesado		7 dias
Tempo de espera antes da aplicação da camada de selagem (última camada do sistema)		24 horas
Tempo de secagem ao tato		10 horas

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.

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA SL Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, 17 14014 CÓRDOBA 17 Nº:560108	
EN 13813 PAVILAND EP DECOR Argamassa decorativa para sobreposições e acabamentos de piso com base de resina sintética SRC50-F20-B2.0-AR0.5-IR14.5	
Reacção ao fogo	Clase C _{fl} -s1
Emissões de substâncias perigosas	SR
Resistência à compressão	C50
Resistência à flexão	F20
Resistência ao desgaste	AR0.5
Resistência à tração	B2.0
Resistência ao impacto	IR14.5

NOTA

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP DECOR

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.