

PAVILAND® EP DECOR

Resina epóxi para a execução de pavimentos decorativos



DESCRIÇÃO

Resina epóxi, que misturada com agregados da gama PAVILAND QUARTZO ou PAVILAND QUARTZO COR, é utilizada para a execução de pavimentos decorativos ou pavimentos industriais, mediante qualquer sistema de aplicação.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi bicomponente

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Alta resistência mecânica e química.
- Excelente aderência.
- Resina transparente muito decorativa.
- Multiusos: primário, camada principal e selagem.
- Pode-se misturar com a vasta gama de concentrados de cor.
- Misturada com PAVILAND QUARTZO, 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.
- Estacionamento.
- Terminais marítimos e aeroportuários.

SUPORTES

- Betão de resistência adequada (resistência mínima à compressão de 25 N/mm² e à tração de 1,5 N/mm²) poros abertos e leve rugosidade. Para outros suportes, consulte o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Antes da aplicação devem-se reparar adequadamente as concavidades e/ou fissuras que se possam encontrar no suporte, mediante os produtos da nossa gama PAVILAND ou MORCEM REST.
- É recomendável a fresagem e/ou lixagem do suporte, tendo por objetivo abrir os poros e desincrustar materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.
- O suporte deve estar totalmente seco.

MODO DE EMPREGO

- Homogeneíze o componente A.
- Deite o componente B sobre o A e misture com um batedor adequado, a baixa velocidade, até obter um produto homogêneo.
- Espalhe uma primeira camada com rolo ou mediante talocha metálica caso tenha preparado uma argamassa com relação resina/areia de 1:0,5 ou 1:1,5 com PAVILAND QUARTZO 0,3. A mistura da areia com a resina é efetuada adicionando lentamente o primeiro ao produto resina mais endurecedor enquanto se homogeneiza com um agitador elétrico a baixa velocidade para que não se introduza ar na argamassa.
- Espalhe a camada principal do PAVILAND EP DECOR com talocha metálica dentada ou lisa conforme acabamento desejado. A proporção e granulometria de PAVILAND QUARTZO ou PAVILAND QUARTZO

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

COR da mistura variará em função do sistema de aplicação (multicamada, argamassa seca ou autonivelante) e da espessura desejada (recomenda-se que consulte o nosso departamento técnico).

- Decorridas 24 horas, é possível aplicar uma camada de selagem com o mesmo produto mediante rolo ou sarrafo de borracha. O fim desta demão de acabamento consiste em facilitar a limpeza e conseguir um excelente aspeto estético.

- Não aplique abaixo de 10° C.
- Não aplique acima de 30° C.
- Não aplique com risco de geadas, ventos fortes ou sol direto.
- Utilize luvas e óculos de proteção durante o uso. Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, lave-as com água abundante e sabão.
- Mantenha fora do alcance das crianças.
- Não adicione água à mistura.
- O suporte deve estar totalmente seco.
- Os utensílios e ferramentas devem ser limpos com solvente imediatamente após a sua utilização. Depois de o produto ter endurecido, só é possível limpá-lo por meios mecânicos.
- Não coma nem fume durante o seu manuseamento.
- 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.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	A: líquido transparente – B: líquido transparente
Densidade aproximada da mistura	1,1 Kg/dm³
Relação da mistura (A: B)	67,4 : 32,6
Tempo de vida da mistura(*)	20 min
Relação resina/areia	De acordo com a espessura e modo de aplicação
Tempo de espera entre camadas(*)	24 horas
Tempo de secagem ao tato (*)	3 horas
Tempo para tráfego leve (*)	3 dias
Cura total (*)	7 dias
Aderência ao betão	1,5 N/mm² (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
	Argamassa: 2,0 (resina/árido: 1:10) por mm de espessura
	Selagem: 0,4 – 0,6
Classificação em conformidade com a UNE EN 13813	SR-C50-F20-B2.0-AR0.5-IR14.5

(*): 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 _{fi} -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

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.