### **PAVIMENTOS**



# PAVILAND® FIX EP

Aderente epóxi de baixa viscosidade para superfícies horizontais.

### **DESCRIÇÃO**

Produto bicomponente à base de resinas epóxi de muito baixa viscosidade, para a aderência correta entre o betão fresco ou as argamassas autonivelantes e o betão endurecido, assim como entre o betão endurecido e outros materiais. A sua baixa viscosidade torna-o ideal para aplicação sem ar. Muito boa penetração no substrato. Adequado para interiores e exteriores.

### **COMPOSIÇÃO**

Primário de dois componentes baseado em resinas 100% epoxídicas.

### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Aderente para os sistemas NIVELAND e PAVILAND.
- Aderência de betão fresco sobre betão endurecido.
- Aderência de betão endurecido sobre betão endurecido.
- Aderência de betão endurecido sobre outros materiais: fibrocimentos, metais, etc.
- A sua baixa viscosidade torna-o ideal para ser aplicado com airless.
- Muito boa penetração no suporte.
- Preparado para interior e exterior.

#### **SUPORTES**

- A superfície de contacto pode estar húmida (máximo 4%) mas não ter água encharcada nem gelo.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- É recomendável a fresagem e/ou lixagem do suporte, tendo por objetivo abrir os poros e desincrustar materiais aderidos: gorduras, tintas, etc.

### MODO DE EMPREGO

- Homogeneizar os componentes A e B em separado.
- Deitar o componente B sobre o A e misturar os dois componentes com um batedor adequado, a baixa velocidade, até se obter um produto homogéneo.
- Aplicar mediante pincel, rolo ou airless.
- A aplicação da camada subsequente deve ser efectuada imediatamente sobre o adesivo acabado de aplicar, tendo em conta que o tempo aberto (tempo máximo de aplicação) está indicado na tabela de dados técnicos e depende da temperatura e das caraterísticas do suporte.





### **PAVIMENTOS**

## PAVILAND® FIX EP

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 8º C.
- Não aplicar acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, ventos fortes ou sol direto.
- Utilizar luvas e óculos de proteção durante o uso. Em caso de contacto direto com a pele ou a roupa, deve-se lavar com água abundante e sabão.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Os utensílios e ferramentas devem ser limpos com solvente do Grupo Puma imediatamente após a sua utilização. Depois de o produto estar endurecido, só é possível limpá-lo por meios mecânicos.
- Não comer nem fumar durante o seu manuseamento.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

### **APRESENTAÇÃO**

Embalagens de 5kg (3 + 2) e 20kg (12 + 8)

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 5kg (3 + 2) e 20kg (12 + 8)

#### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	A: líquido cinza – B: líquido alaranjado
Densidade aproximada da mistura	1,28 kg/dm³
Relação da mistura em peso (A: B)	3:2
Tempo de vida da mistura (*)	60 minutos
Cura total (*)	7 dias
	A 10°C: 5 horas
Tempo aberto	A 20°C: 2,5 horas
	A 30°C: 1 hora
Aderência ao betão	>35 kg/cm² (quebra o betão)
Rendimento aproximado	250-400 g/m² por camada

(\*): 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.





### **PAVIMENTOS**

### PAVILAND® FIX EP

#### **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.

