



# PAVILAND® TIXO 30

Revestimento de nivelção de alta resistência à base de argamassa modificada com polímeros para nivelamentos e reparações de pavimentos de 5 a 30 mm.



## DESCRIÇÃO

Argamassa tixotrópica de elevadas prestações para a preparação de pavimentos que, uma vez endurecida, cria um revestimento de grande resistência mecânica, forte aderência sobre a base de aplicação e elevadas resistências à abrasão mecânica. A sua consistência faz com que seja apto para aplicação em pavimentos com pendentes. Apto para espessuras de 5 a 30 mm. Serve como argamassa de nivelção de rampas e pavimentos com pendentes em garagens e indústria.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos especiais, agregados de quartzo selecionados, resinas, aditivos, fibras e corantes.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Formação de capas de rodagem em pavimentos de betão já existentes.
- Nivelção de rampas e pavimentos com pendentes em garagens e indústria.
- Revestimento de alisamento de pavimentos que apresentem superfície irregular.
- Pavimentos de garagens que exijam uma longa durabilidade.
- Indicado para cais de carga, corredores, zonas de acesso e, em geral, para superfícies expostas a elevadas exigências mecânicas.
- Reparação e correção de pavimentos industriais.
- Formação de meias cana.
- Acabamento liso e grande dureza superficial.
- Rápida colocação em serviço.
- Apto para exteriores sempre que seja revestido.

## SUportes

- Betão, lajes de cimento, de resistência adequada e similares. Para outros suportes, consultar o nosso departamento técnico.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Se for necessário, deve preparar-se o suporte através de meios mecânicos, para que este tenha uma superfície sem caldas superficiais e de porosidade adequada.
- Antes da aplicação de PAVILAND TIXO 30, devem ser adequadamente reparadas as imperfeições e/ou fissuras que possam existir no suporte utilizando os produtos da gama Paviland ou Morcemrest de acordo com a natureza do suporte e do tipo de reparação a efetuar.
- Aplicar o primário PAVILAND PRIMER R para evitar a formação de bolhas de ar no revestimento e melhorar a sua aderência ao suporte.
- Antes de aplicar a argamassa, certifique-se de que não existe humidade devido a ascensão capilar.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® TIXO 30

### MODO DE EMPREGO

- Amassar o produto com água (3,25 a 3,75 litros por saco de 25 kg).
- Deve verter-se no interior de uma betoneira 3/4 partes de água e adicionar em seguida PAVILAND TIXO 30 amassando-se durante 2 ou 3 minutos, adicionando em seguida a água restante até obter uma pasta homogênea e sem grumos.
- Deixar repousar a massa cerca de 2 minutos.
- Previamente devem colocar-se os niveladores para a espessura desejada (5 a 30 mm).
- Espalhar com um ancinho ou talocha o PAVILAND TIXO 30 e regularizar com régua sobre os niveladores. Atalochar manual ou mecanicamente, até obter o acabamento desejado.
- Aplicar o líquido de cura PAVILAND RESINA AC2 ou PAVILAND RESINA DC2 para evitar a rápida desidratação da argamassa.
- Respeitar as juntas estruturais e executar juntas perimetrais e de partição.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5 °C ou acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de gelo, ventos fortes ou sol direto.
- Utilizar luvas e óculos de proteção para a aplicação. Manter fora do alcance das crianças.
- Uma vez amassado o produto e decorrido o tempo de repouso, não acrescentar água adicional.
- Para pavimentos com superfícies superiores a 20 m2 ou mais de 10 m lineares recomenda-se a realização de juntas de partição, delimitando panos, com juntas de cerca de 6 mm que poderão ser preenchidas com PUMALASTIC MS ou PU.
- Devem ser respeitadas as juntas de movimento do suporte original e realizar-se juntas perimetrais.
- Tal como se descreve em "modo de emprego", a camada superficial deve ser protegida de uma secagem demasiado rápida, especialmente em condições de altas temperaturas e/ou ventos fortes.

### APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado. Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade

### DADOS TÉCNICOS

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Aspeto                     | Polvo gris                             |
| Tempo de vida útil         | 60 min.                                |
| Aderência                  | >1.5 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Abrasão Böhme              | <15 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> |
| Tempo transitável (*)      | 8-12 horas                             |
|                            | > 15 N/mm <sup>2</sup> (24 h)          |
| Resistência à compressão   | > 25 N/mm <sup>2</sup> (7 d)           |
|                            | > 35 N/mm <sup>2</sup> (28 d)          |
| Rendimento aproximado      | 18 kg/m <sup>2</sup> .cm de espesor    |
| Clasificación UNE EN 13813 | CT C35 F7 A15 B1.5                     |
| Espesura de aplicación     | 5 a 30 mm                              |

(\*): Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55 % de humedad relativa. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® TIXO 30

### MARCAÇÃO CE

|                                                                                                                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                |                        |
| GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L                                                                                                                                                           |                        |
| Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17<br>14014 Córdoba<br>17<br>Nº: 650106                                                                                                           |                        |
| EN 13813<br><b>PAVILAND® TIXO 30</b><br>Revestimiento de nivelación, de cemento modificado con polímeros, tipo CT C35 F7 A15 B1,5, para<br>recrecidos de pavimentos de 5 a 30 mm |                        |
| Reacción al fuego                                                                                                                                                                | Clase A1               |
| Emisión de sustancias corrosivas                                                                                                                                                 | CT                     |
| Resistencia a compresión                                                                                                                                                         | C35                    |
| Resistencia a flexión                                                                                                                                                            | F7                     |
| Resistencia al desgaste                                                                                                                                                          | A15                    |
| Sustancias peligrosas                                                                                                                                                            | Ver Ficha de Seguridad |

### 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.