



# PAVILAND® TIXO 30

Revestimiento de nivelación de alta resistencia a base de mortero modificado con polímeros para recrecidos y reparaciones de pavimentos de 5 a 30 mm.



## DESCRIPCIÓN

Mortero tixotrópico de altas prestaciones, para la preparación de suelos que una vez endurecido crea un revestimiento de gran resistencia mecánica, fuerte adherencia sobre la base de aplicación y altas resistencias a la abrasión mecánica. Su consistencia lo hace apto para su aplicación en pavimentos con pendientes. Apto para espesores de 5 a 30 mm. Sirve como mortero de nivelación de rampas y pavimentos con pendientes en garajes e industria.

## COMPOSICIÓN

Producto a base de cementos especiales, áridos de cuarzo seleccionados, resinas, aditivos, fibras y colorantes.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Formación de capas de rodadura en soleras de hormigón ya existentes.
- Nivelación de rampas y pavimentos con pendientes en garajes e industria.
- Revestimiento de alisado para pavimentos que presenten una superficie irregular.
- Suelos de garajes que requieran una larga durabilidad.
- Indicado para muelles de carga, pasillos, zonas de acceso y en general para superficies expuestas a altas sollicitaciones mecánicas.
- Reparación y parcheo de pavimentos industriales.
- Formación de medias cañas.
- Acabado muy liso y de gran dureza superficial.
- Rápida puesta en servicio.
- Apto para exteriores siempre que sea revestido.

## SOPORTES

- Hormigón, soleras cementosas, de resistencia adecuada, y similares. Para otros soportes consultar con nuestro departamento técnico.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Si fuese necesario, deberá prepararse el soporte por medios mecánicos, para que éste tenga una superficie sin lechadas superficiales y de la porosidad adecuada.
- Previamente a la aplicación de PAVILAND TIXO 30 deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte utilizando los productos de la gama Paviland o Morcemrest según la naturaleza del soporte y del tipo de reparación a efectuar.
- Aplicar la imprimación PAVILAND PRIMER R para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar su adherencia al soporte.
- Antes de aplicar el mortero, asegurarse de que no existe humedad por remonte capilar.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® TIXO 30

### MODO DE EMPLEO

- Amasar el producto con agua (3,25 a 3,75 litros por saco de 25 Kg).
- Debe verterse en el interior de una hormigonera las  $\frac{3}{4}$  partes del agua, y añadir a continuación PAVILAND TIXO 30 amasándose durante 2 ó 3 minutos, añadiendo a continuación el resto del líquido hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar la masa unos 2 minutos.
- Previamente deberán colocarse las maestras con el espesor deseado (10 a 30 mm).
- Extender con rastrillo o llana PAVILAND TIXO 30 y regularizar con regla sobre las maestras.
- Fratar manual o mecánicamente hasta obtener la terminación deseada.
- Aplicar el líquido de curado PAVILAND RESINA AC2 o PAVILAND RESINA DC2 para evitar la rápida deshidratación del mortero.
- Respetar las juntas estructurales y ejecutar juntas perimetrales y de partición.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Para suelos con superficies superiores a 20 m<sup>2</sup> o más de 10 m. lineales se recomienda la realización de juntas de partición, delimitando paños, con juntas de unos 6 mm que podrán rellenarse con PUMALASTIC MS o PU.
- Deberán respetarse las juntas de movimiento del soporte original y realizarse juntas perimetrales.
- Tal como se ha descrito en el "modo de empleo" la capa superficial tiene que ser protegida de un secado demasiado rápido, especialmente en condiciones de alta temperatura y/o fuerte viento.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.  
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

### DATOS TÉCNICOS

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Aspecto                          | Polvo gris                             |
| Tiempo vida útil                 | 60 min.                                |
| Adherencia                       | >1.5 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Abrasión Böhme                   | <15 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> |
| Tiempo transitable (*)           | 8-12 horas                             |
|                                  | > 15 N/mm <sup>2</sup> (24 h)          |
| Resistencia a compresión         | 25 N/mm <sup>2</sup> (7 d)             |
|                                  | > 35 N/mm <sup>2</sup> (28 d)          |
| Rendimiento aproximado           | 18 kg/m <sup>2</sup> ·cm de espesor    |
| Clasificación según UNE EN 13813 | CT C35 F7 A15 B1.5                     |
| Espesor 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.

### MARCADO CE

|                                                                                                                                                                                          |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                        |                        |
| <b>GRUPO PUMA ESPAÑA SL</b><br>Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17<br>14014 Córdoba<br>17<br>Nº: 650106                                                                                    |                        |
| <b>EN 13813</b><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 10 a 30 mm |                        |
| <b>Reacción al fuego</b>                                                                                                                                                                 | Clase A1               |
| <b>Emisión de sustancias corrosivas</b>                                                                                                                                                  | CT                     |
| <b>Resistencia a compresión</b>                                                                                                                                                          | C35                    |
| <b>Resistencia a flexión</b>                                                                                                                                                             | F7                     |
| <b>Resistencia al desgaste</b>                                                                                                                                                           | A15                    |
| <b>Sustancias peligrosas</b>                                                                                                                                                             | Ver Ficha de Seguridad |

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.