



## Endurecedor en polvo para pavimento de hormigón

### Descripción

PAVICRET ACG es un producto a base de cemento Portland, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos, que se aplica sobre el hormigón fresco, formando una capa de rodadura monolítica al mismo, de máxima resistencia a la abrasión.

### Usos

PAVICRET ACG está especialmente indicado para:

- Pavimento de zonas industriales sometidas a agresividad y desgaste
- Zonas exteriores con tránsito rodado y aparcamientos
- Zonas deportivas con pública concurrencia

### Presentación y conservación

Se presenta en sacos de 25 Kg, en los colores descritos en la carta. Aproximadamente 12 meses, en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

### Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de 3-5 Kg/m<sup>2</sup>

### Aplicación

#### Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 - 30° C, sin viento excesivo. La temperatura del soporte debe estar entre 5 -25° C.

#### Preparación de la base: hormigón fresco

El soporte de aplicación debe ser una losa o solera de hormigón armado, según especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento.

Vertido del hormigón, regleado y vibrado. Cuando el hormigón haya alcanzado la resistencia necesaria y el agua superficial procedente de la exudación se haya evaporado, realizar un fratasado mecánico con talochas, para eliminar imperfecciones, protuberancias y depresiones.

Respetar todos los puntos singulares y encuentros como juntas, elementos y cambios de material y/o espesor, mediante tratamiento y utilización de una tira de JUNTAFLEX de espesor mínimo de 5 mm., y se aconseja el refuerzo de la base con acero o fibras, según especificaciones constructivas.



#### Espolvoreado y fratasado

Una vez el agua procedente de la exudación se haya evaporado, espolvorear PAVICRET ACGM con la proporción deseada, según resistencias indicadas. Aplicar 2/3 de la cantidad especificada e introducir el material en el hormigón mediante talochado mecánico.

A continuación, aplicar el resto de producto y talochar hasta alcanzar la superficie deseada. Una vez fraguado el mortero e iniciado su endurecimiento, así como verificar que la superficie presenta una resistencia suficiente para su tránsito y está exenta de agua, proceder al fratasado mecánico con palas finas, hasta alcanzar el acabado superficial deseado.

#### Sellado

Después del secado total, protegeremos la superficie con cualquiera de nuestras resinas de curado, que podrá elegir según el acabado deseado. La resina se aplicará con una temperatura ambiente comprendida entre 10 y 30° C. Dejar secar y endurecer la resina durante 3 días, antes del uso.

#### Limpieza

Tras la utilización de las herramientas, se deben limpiar inmediatamente con agua o disolvente.

#### Corte

Si las juntas de dilatación no han sido previstas inicialmente, realizar los cortes según proyecto y siempre antes de las 24 h, desde su puesta en obra.

### **Limpieza de herramientas**

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

### **Instrucciones de seguridad e higiene**

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



### Datos de identificación y aplicación del producto

<b>Resistencia a la abrasión</b>	Alta
<b>Resistencia mecánica</b>	Alta
<b>Densidad</b>	2 Kg/dm <sup>3</sup>
<b>Nivel de pH</b>	12
<b>Radiación ultravioleta</b>	Estable

### Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

### Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PaviCret, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PaviCret, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en [www.pavicret.com](http://www.pavicret.com).