



Mortero cosmético para reparaciones superficiales de capa fina

Descripción

PAVICRET FLOOR es un mortero de altas prestaciones indicado para realización y/o renovación de pavimentos de espesores de trabajo de 5 a 20 mm compuesto por conglomerantes hidráulicos, áridos de granulometría seleccionada, resinas, aditivos y colorantes inorgánicos.

Usos

PAVICRET FLOOR está especialmente indicado para:

- Pavimentos impresos en el exterior con pública concurrencia.
- Pavimentos impresos para interiores de edificación.
- Reparaciones de elementos constructivos
- Revestimiento de igualación y consolidación de pavimentos en mal estado.
- Pavimentos resistentes a ciclos hielo-deshielo.

Presentación y conservación

Se presenta en pallets de 42 sacos de 25 kg.

Hasta 6 meses en envase original cerrado, protegido de la intemperie, temperaturas extremas (10 – 30°C) y humedad (HR <75 %).

Aplicación

Limitaciones

- Temperatura ambiente: entre 5 –30° C, sin viento excesivo.
- Temperatura del soporte: entre 5 –25° C.
- Las características del soporte y/o preexistencias, sobre el que se va a aplicar PAVICRET FLOOR quedan fuera del alcance de PAVICRET SL.

Consulte con nuestro departamento técnico.

Es importante tener en cuenta que, las limitaciones citadas en la presente ficha técnica están estrictamente prescritas por nuestro departamento técnico, en base a ensayos y pruebas certificadas. Trabajar al margen de los parámetros establecidos afectará directamente sobre las características reológicas, así como sobre las propiedades finales de PAVICRET FLOOR.

Preparación de la base: hormigón VIEJO

La superficie soporte debe ser porosa y limpia, sin partes sueltas o mal adheridas. En caso necesario, limpiar mecánicamente mediante fresado.

En el caso de existencia de coqueras, fisuras y/o grietas, se estudiará cada caso, pudiendo ser reparado mediante corte con disco de diamante, limpieza por aspiración y posterior cosido y sellado con PAVIEPOX 560.

Se recomienda el uso de malla de fibra de vidrio para reducir la aparición de fisuras. Respetar todos los puntos singulares y encuentros como juntas, elementos (arquetas, mobiliario urbano, etc.), y cambios de material y/o espesor, mediante tratamiento y utilización de una tira de JUNTAFLEX de espesor mínimo de 5 mm.

Puente de unión

Limpiar y humedecer el soporte con agua limpia hasta la saturación, sin formar charcos. Una vez absorbida, aplicar una capa regular de PAVILAT, siguiendo sus indicaciones de aplicación recogidos en su ficha técnica. El punto de adecuado de utilización del producto será cuando el color blanco del producto aplicado, se torne violáceo, sin llegar a volverse incoloro transparente. En caso de que transcurra excesivo tiempo y el producto se vuelva transparente y pierda su tack superficial, NO DEBE aplicar el mortero, hasta aplicar una nueva capa de puente de unión.

En ningún caso dejar secar totalmente, para evitar que actúe como agente separador.

En caso de soportes poco porosos, aplicar PAVIEPOX 560 o PAVIEPOX 560A, previa consulta a nuestro departamento técnico.

Amasado

La proporción de producto es la siguiente:

25 kg. PAVICRET FLOOR + 4 l. de agua.

El amasado se realizará mediante agitador de bajas revoluciones u hormigonera durante un periodo de al menos 3-4 minutos, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos procurando no ocluir aire durante el amasado.

Dejar reposar entre 1 – 2 minutos la mezcla antes de su vertido.

Vertido y extendido

Verter el PAVICRET FLOOR manualmente o mediante bombeo sobre la base, evitando tiempos superiores a 15 minutos entre amasado y vertido.

A continuación, extender la pasta mediante maestreado, utilizando regla, o rastro de galgas. Se utilizará llana de acero para el correcto cierre de la porosidad superficial, tras dejar respirar la masa de mortero, para evitar burbujas.

Respetar las juntas de dilatación y los encuentros con puntos singulares.

Acabado moldeado con textura

Una vez fraguado el mortero, verificar que la superficie presenta un aspecto tenso, pero no duro y que está exenta de agua.

A continuación, aplicar una de las siguientes opciones:

- Desmoldeante en polvo, con una proporción de 100 g/m².

- Desmoldeante líquido, con una proporción de 0'125 l/m².

*Se aconseja utilizar siempre desmoldeante en polvo, salvo superficies inclinadas y/o zonas interiores.

Tras aplicar el desmoldeante, el estampado de la superficie se realiza mediante la aplicación de los moldes HD con la textura escogida de nuestro catálogo. En el caso de utilizar desmoldeante líquido, los moldes deberán estar completamente limpios y previamente impregnados. La colocación del molde debe ser consecutiva y seguir la continuidad de las piezas. Seguidamente, pisarlo o utilizar PISON M PLAS hasta su estampado, y retirar.



Limpieza

Transcurridas 48 horas se procede a la retirada del agente desmoldeante. Si hemos utilizado desmoldeante en polvo, procederemos a la limpieza de la superficie mediante hidrolimpiadora, con una presión aproximada de 90 bar., aplicando la pistola de agua a una distancia prudencial de 50 cm. y boquilla en posición de abanico. Nunca aplicaremos un chorro de agua directo sobre la superficie. En caso de utilización de agente desmoldeante en líquido, limpiar mediante barrido de la superficie hasta su completa retirada.

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

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.

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 mediante pistola pulverizadora con una temperatura ambiente comprendida entre 10 y 30° C. Dejar secar y endurecer la resina durante 3 días, antes del uso.

El orden y tiempos de mezcla indicados han sido establecidos en base a pruebas certificadas que garantizan el buen comportamiento de PAVICRET FLOOR. Es de rigurosa importancia seguir los pasos de aplicación detallados en la presente ficha técnica. La presencia de personal técnico y/o comercial de PAVICRET SL en la aplicación de nuestros productos tiene como finalidad única ofrecer asesoramiento y en ningún caso tendrán carácter de supervisión o control de calidad de la obra. La decisión en obra de los procedimientos y usos del producto queda siempre sujeta al cliente.

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

Aspecto	Polvo granular coloreado
Densidad aparente en polvo (UNE EN 1097-3)	1,85 ± 0,25 kg/dm ³
Densidad en fresco (UNE EN 1015-6)	2,10 ± 0,20 kg/dm ³
Densidad endurecida (UNE EN 1015-10)	1,85 ± 0,20 kg/dm ³
Nivel pH	12,5 – 13,5
Radiación UV	Estable
R. Compresión (EN 13892 – 2)	≥ 45 N/mm ²
R. Flexión (EN 13892 – 2)	≥ 9 N/mm ²
R. Abrasión (EN 13892-3)	≤ 9 cm ³ /50cm ²
Reacción al fuego (EN 13501 – 1)	A2fl-s1
Rendimiento	2 kg/m ² (espesores 5- 20 mm)

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 SL 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 de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL 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.