



Mortero seco que se aplica espolvoreado sobre el hormigón fresco

Descripción

PaviCret Impreso Plus es un mortero para hormigón impreso de alta calidad, alta resistencia a los ciclos de hielo/deshielo y alta resistencia a la agresividad climática.

Mortero seco que se aplica espolvoreado sobre el hormigón fresco, formando una capa de rodadura monolítica sobre el mismo, que puede adquirir texturas mediante la aplicación de moldes, por esta característica puede emplearse estos pavimentos para la sustitución de pavimentos tradicionales, como la piedra natural, la pizarra, adoquines, etc.

Usos

- Vías urbanas con tráfico peatonal y de vehículos.
- Aceras y accesos en la urbanización de polígonos industriales.
- Accesos a viviendas, rampas de aparcamientos, aceras y zonas comunitarias, piscinas parques infantiles y zonas deportivas.
- Áreas de aparcamiento y descanso en autopistas.
- Plazas públicas, áreas de paseo en parques y jardines.
- Zonas exteriores en centros comerciales, restaurantes, etc.

Presentación y conservación

PaviCret Impreso se suministra en sacos de 25 Kilos y con pallets de 1.200 Kg.

El tiempo de almacenaje de PaviCret Impreso es de aproximadamente 12 meses, en su envase original, cerrado y al abrigo de la intemperie y de la humedad.

Aplicación

Preparar el soporte con las mallas adecuadas para armar el hormigón. Proteger con plásticos las zonas que deben quedar limpias.

Verificar niveles.

Vertido del hormigón y extendido mediante extendedor de hormigón.

Emparejar el hormigón durante su fase plástica, utilizando talochas de magnesio, con una maniobra y mango. Cuando quede en la superficie de la solera poca agua de exudación del hormigón, procederemos a espolvorear nuestro PaviCret Impreso. En una primera fase espolvorearemos las 2/3 partes del producto que vayamos a utilizar.

Pasados unos minutos y cuando el producto se haya humectado lo trabajaremos con llana de acero, con una maniobra y mango esto es muy importante para que la capa de rodadura formada con nuestro PaviCret Impreso quede introducida en el hormigón. Repetiremos esta operación con el 1/3 de producto restante.

Pasado un tiempo prudencial cuando la superficie este empezando a estar seca procederemos a espolvorear toda la superficie con Desmoldeante para evitar que los moldes de impresión se nos adhieran en la capa de rodadura.

IMPRESO PLUS

Cuando la solera haya empezado a fraguar, pero la superficie aun tenga cualidades plásticas, procederemos a dar forma y textura a nuestro pavimento utilizando cualquiera de los moldes de nuestra extensa gama.

Cuando su dureza lo permita, cortar, lavar y sellar las juntas de dilatación.

Pasadas unas 72 horas (dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura) procederemos a lavar el pavimento, para ello utilizaremos una hidrolimpiadora de agua a presión que tenga una presión de unos 120 bars aproximadamente y boquilla en abanico, esta limpieza deberemos hacerla manteniendo una distancia prudencial entre la boquilla de la hidrolimpiadora y el pavimento, para evitar dañarlo.

Una vez que el pavimento este absolutamente seco procederemos a aplicar una resina de sellado dentro de nuestra amplia gama, esto protegerá la superficie y resaltará los colores. Es importante repetir este tratamiento periódicamente en función de la utilización que tenga nuestro pavimento, esto alargará la vida útil del mismo.

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

Resistencia a la abrasión	Elevada resistencia a la abrasión
Resistencia a la adherencia	2.5 N/mm ²
Resistencia a la compresión	≥ 20,0 MPa
Resistencia al impacto	>8.7 Nm
Densidad	2kg/dm ³
pH	10
Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (EN 12633) Estabilidad frente a la luz UV
Resistencia ciclos hielo/deshielo	Alta resistencia ciclos hielo/deshielo
Rendimiento	4,6 kg/m ² .
Color	Gama básica de 18 colores



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.