

Pavidren

Pavimento drenante continuo decorativo para ejecutar "in situ"

Descripción detallada

SOLBAU PAVIDREN es un pavimento drenante continuo decorativo de aspecto natural para ejecutar "in situ". Consta de una mezcla de cantos rodados seleccionados y una resina especial especialmente desarrollada para aglomerar dichos cantos rodados. Especialmente indicado para exteriores.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar limpios, secos, duros y libres de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- La superficie ha de prepararse con las pendientes necesarias para evacuar el agua con el fin de evitar retenciones y acumulaciones bajo el pavimento.

Preparación del producto. Amasado:

- Verter dos sacos de canto rodado en un recipiente adecuado.
- Añadir la cantidad suministrada de Resina Especial Pavidren, mezclando previamente ambos componentes entre sí.
- Mezclar con una batidora a bajas revoluciones hasta obtener una completa homogenización (aproximadamente 5 minutos).
- Se dispone de un tiempo máximo de 1 hora tras la realización de la mezcla para aplicar el pavimento, tiempo que puede variar en función de las condiciones de temperatura y humedad.
- Una vez preparado el soporte, verter el producto mezclado y extender con una regla hasta obtener el espesor deseado (mínimo de 3 cm). Compactar con ayuda de una llana o similar.
- Tránsito peatonal: entre 24 y 48 horas.
- El curado definitivo se produce al cabo de los 7 días de aplicación.

Usos

Pavimento drenante decorativo para paseos ajardinados, alcorques, solariums de piscinas, patios, terrazas, accesos peatonales a viviendas, rotondas, centros deportivos, campings, caminos rurales y agrícolas, medianas, etc... Variedad de colores y tamaños de árido.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU PAVIDREN son, entre otros:

- Suelos a base de hormigón.
 - Superficies donde se quiera evitar encharcamientos de aguas y líquidos.
- Los soportes deben ser rígidos.

Ventajas

- Drenante.
- Fácil limpieza. Mantenimiento mínimo.
- Sencilla aplicación.
- Total integración en el entorno.
- Color inalterable.
- No genera barro, ni polvo, ni zonas de escorrentía.
- Alta resistencia al crecimiento de malas hierbas.
- Interior y exterior.
- Gran resistencia a la abrasión.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Árido triturado coloreado
Color	Blanco Macael, gris claro, gris oscuro, marfil, madera, rojo y verde
Intervalos granulométricos disponibles	3-6 mm, 6-9 mm, 9-12 mm
Espesor mínimo	30 mm
Espesor máximo	60 mm
Rendimiento	1,25 m ² de 3 cm de espesor por cada und utilizada. La unidad consta de 60 kg de árido (30 kg + 30 kg) y 1,8 litros de Resina Especial Pavidren (1,35 L Componente A + 0,45 L Componente B)
Partida arancelaria	3506.99.90
Prestaciones Finales	
Tipo	Pavimento drenante
Capacidad drenante	≥ 1 L/m ² /s
Puesta en servicio	24-48 h
Resistencia a compresión	≥ 5,5 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	≥ 3,5 N/mm ²

Recomendaciones

- No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 30°C
- Proteger las superficies frescas del sol directo, de las heladas y corrientes de aire.
- No reamasar el producto, una vez empezado el endurecimiento del mismo.
- No amasar más material del que puede aplicarse dentro del período de trabajabilidad o vida de la mezcla del mismo.
- Realizar una limpieza periódica en función de la colmatación de los poros con agua a presión.
- Las granulometrías y capacidad drenante pueden variar en función del canto rodado utilizado.
- El tiempo de espera para transitar puede verse reducido o ampliado en función de las condiciones ambientales.

Presentación y almacenamiento

- En sacos de plástico de 30 + 30 kg y botes de resina bicomponente de 1,8 litros.
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.