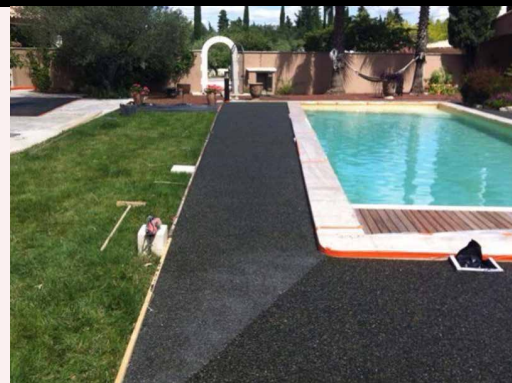


Pavidur-1C AM/ECO

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- Amarillea según color del árido.
- Idóneo para entornos de piscinas.
- Gama de colores.

Observaciones

- Amarillea según al color del árido.
- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: ±24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Sistema

Sistema	
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	≥4 h
Curado a temperatura ambiente	≥24 h
Resistencia a la flexión 6 días Mpa	≥3 Mpa
Resistencia a la compresión 6 días	≥7 Mpa
Resistencia a la flexión 14 días	≥4 Mpa
Resistencia a la compresión 14 días	≥9 Mpa
Resistencia al exterior	Cambio Tonalidad
Choque térmico	Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur – 1C AM/ECO** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur-1C AM/ECO

Adhesivo viscoso
para la unión de piedras

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría	Dosificación
9-12 mm	4%
5-9 mm	5%
3-5 mm	7%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 l. **Pavidur-1C AM/ECO** + 100 kg de árido.

* Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C

*Arido



Presentación

Cubo de 25 litros
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(aproximado)
Líquido: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.