

# Pavidur Cementoso

## Adhesivo en polvo para la unión de piedras

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



### Propiedades

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- Idóneo para entornos de piscinas
- Gama de colores

### Observaciones

- No incorporar 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): 30-45 minutos
- Espesor: >4 cm y según soporte y árido
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: >48 horas (4 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: >7 días

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

### Sistema

Sistema	Monocomponente
Polvo en partes	1
Árido en partes	8
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	>48h.(20°C)
Curado a temperatura ambiente	28 días
Resistencia a la Flexión 3 días	>2.0 Mpa
Resistencia a la Compresión 3 días	>5.0 Mpa
Resistencia a la Flexión 28 días	>3,5 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	>8.0 Mpa
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

### Aplicaciones

- Fijador superficial en polvo 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, árboles.
- Mínimo mantenimiento.
- No amarillea.

### Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

### Acabados

- Árido visto.

### Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de Pavidur cementoso durante la mezcla.
- No añadir agua al producto después del amasado.
- 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 Cementoso

Adhesivo en polvo para la unión de piedras

## Modo de empleo

Proporción	Dosificación
Árido (4-12 mm)	32 partes
Agua	1 parte
Pavidur Cementoso	4 partes

Añadir a la hormigonera el árido + agua + adhesivo en polvo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

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

### Ejemplo dosificación:

Árido: 8 partes

Agua: 1/4 parte

Pavidur cementoso: 1 parte

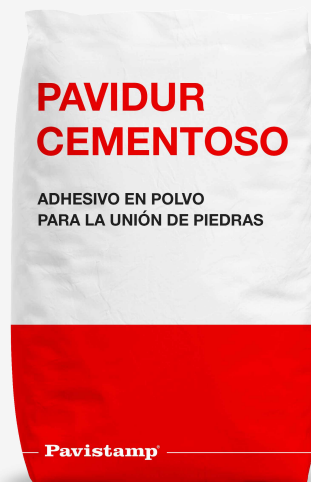
### Importante:

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

\*F-300 resina de curado satinado

\*F 250 resina de curado brillo



### Presentación

Sacos de 25 kg

### Árido

Saco de plástico de 30 kg

### Color

Carta de colores

### Consumo

20 kg/m<sup>2</sup> y 1 cm de espesor

### Conservación

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

## ⚠ 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.