

Padec®

Mortero coloreado para hormigón estampado

Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.



Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten-CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Resistencia a la compresión: ≥ 45 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 2 N/mm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 20 mm
- Resistencia a la heladicidad: NO HELADIZO
- Absorción de agua por capilaridad: 0,58 g/cm²
- Absorción de agua total: 7,0
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...)
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos...

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Más de 70 modelos.
- Modelos a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo el enganche entre el hormigón y el mortero.

Padec®

Mortero coloreado para hormigón estampado

Modo de empleo

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.
2. Espolvoreo del **Padec** en 2 pasadas (recomendado 4-5 kg/m²) y según color.
3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento.

En el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 eliminar el **Despi** con agua a presión y con el pavimento exento de agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de sellado:

***F-250** base agua (brillo)

***F-300** base agua (satinado)

***Racly-2** con humedad <4%

Productos asociados

*Despi

*F-300

*F-250

*Racly-2

*Bryten-CH

*Hormidur-SC

*Protector Pavistamp



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 20 colores

Consumo

4-5 kg/m² y según color

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad: 1 año

⚠ 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.