Padec Industrial 90®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.

Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

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 industrial 90** mediante espolvoreo 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)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la flexión: ≥8 N/mm2
- Resistencia a la compresión: ≥35 N/mm2
- Resistencia al desgaste: ≤21 N/mm2
- Resistencia a la tracción: ≥1 N/mm2
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
  - **Altura de caída: >1500 mm
  - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: CT-C35-F8-A21

** Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m2 y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos…
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 5-30º C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

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 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.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial 90®

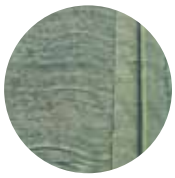
Mortero coloreado para pavimentación industrial

Modo de empleo

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Fratasado

Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast epoxi, F-250, F-300.**

Productos asociados

*Fibra de vidrio
*Paviplast epoxi
*F-250
*F-300
*Microesferas
*Hormidur SC
*Protector Pavistamp
*Bryten CH

Presentación

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

Color

Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m2
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m2
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ± 20 kg/ m2 y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 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.