

# Padec Industrial 400®

## 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 400** 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/m<sup>2</sup>)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión:  $\geq 80$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión:  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia al desgaste:  $\leq 21$  mm
- Resistencia a la tracción:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
  - \*\*Altura de caída:  $> 1500$  mm
  - \*\*Valor IR: IR=14,7 N·m
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C80-F10-A21

\* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m<sup>2</sup> 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: 5-30° 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 400®

Mortero coloreado para  
pavimentación industrial

## Modo de empleo

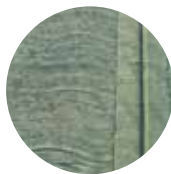
- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



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/m<sup>2</sup>  
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m<sup>2</sup>  
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m<sup>2</sup> 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.