

# Pavistamp HD®

## Mortero coloreado para la decoración de suelos resistente a las sales

Cemento, polvo silíceo, cuarzo, pigmentos minerales y aditivos.



### Producto

- Excelente comportamiento al hielo-deshielo desglaseado con sales.
- Mortero de alta resistencia.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Acabados decorativos.

### 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 **Pavistamp-HD** 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 (5-7 kg/m<sup>2</sup>)

- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: 0,13 kg/m<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión:  $\geq 60$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión:  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup>
- Desgaste BÖHME:  $\leq 17$  cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>
- Desgaste a la abrasión:  $\leq 21$  mm
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Clasificación ensayo sales piscina: Clase UA
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT-C60-F7-A21

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

### Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia al hielo-deshielo con sales, 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, parques temáticos...

### Soportes

- Sobre hormigón fresco.

### Acabados

- Más de 70 modelos.
- Otros 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/m<sup>2</sup>), 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 sobre hormigones con exceso de aditivos.
- No aplicar con insolación directa.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.

### 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 la adherencia entre el hormigón y el mortero.

# Pavistamp HD®

Mortero coloreado para la decoración de suelos resistente a las sales

## 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 **Pavistamp-HD** en 2 pasadas (recomendado 5-7 kg/m<sup>2</sup>) 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. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado (sin sobrecargas:

- \* **F-250** (brillo) base agua.
- \* **F-300** (satinado) base agua.

## Productos asociados

- \*Despi
- \*F-250
- \*F-300
- \*Bryten-CH
- \*Hormidur-SC
- \*Protector pavistamp



### Presentación

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

### Color

Carta de 20 colores

### Consumo

5-7 kg/m<sup>2</sup> y según color  
(espesor recomendado 4 mm)

### Conservación

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