

COLORCEM IMPRESO

Mortero coloreado para capas de rodadura en pavimentos de hormigón impreso

Descripción

COLORCEM IMPRESO es un mortero coloreado en polvo a base de cementos de alta resistencia, pigmentos, áridos seleccionados y aditivos de gran pureza, que se espolvorea sobre el hormigón fresco y posteriormente se imprime con moldes, constituyendo una capa de rodadura resistente y decorativa.

Su formulación le confiere gran resistencia a la abrasión, compresión, etc. Tipos de acabados: adoquín, piedra natural, pizarra, madera, baldosa, etc

Campo de aplicación

- ↳ Zonas de paseo y acceso: parques y jardines, zonas urbanas con tráfico peatonal, plazas, aceras, etc.
- ↳ Zonas exteriores recreativas: centros comerciales y de ocio.
- ↳ Áreas de aparcamiento.

Presentación

COLORCEM IMPRESO se presenta en sacos de 25 kg con lámina de polietileno contra la humedad. Palets de 1000 Kg (40 sacos).

Propiedades

- ↳ Constituye la capa de rodadura y protege el hormigón.
- ↳ Gran resistencia mecánica y al desgaste
- ↳ Variedad de formas, texturas y colores.
- ↳ Fácil aplicación por espolvoreado sobre hormigón fresco y posterior impresión con moldes texturados .
- ↳ Baja formación de polvo.
- ↳ Estética atractiva.

Consumo

COLORCEM IMPRESO tiene un consumo entre 3 y 5 Kg/m² dependiendo de la tonalidad elegida.

Condiciones de almacenamiento

COLORCEM IMPRESO debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Precauciones especiales

- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ↳ Los tiempos de espera entre cada fase de la aplicación varían en función de la temperatura y humedad.
- ↳ Las características del hormigón influyen mucho en las características finales del pavimento.
- ↳ Evitar la aplicación con exceso de agua en la superficie de hormigón.
- ↳ No añadir agua una vez el producto haya sido espolvoreado sobre el hormigón.
- ↳ Lavar los útiles y herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
- ↳ Se recomienda un mantenimiento de la capa de sellado cada dos años, siempre y cuando el uso del pavimento sea el normal de un tráfico ligero.
- ↳ Los colores de la carta son orientativos y pueden variar en función del color del hormigón utilizado y de otros factores.
- ↳ Cuando se requiera mayor resistencia a las sales, solicitar la versión R.A.S. (resistente al agua salada).

Modo de Empleo



Una vez extendido el hormigón fresco y tras su alisado se espolvorea el **COLORCEM IMPRESO** sobre su superficie en una cantidad del orden de 2/3 de la prevista de manera uniforme, asegurándose de cubrir completamente la zona y evitando la acumulación de producto o zonas con poco material.



Se introducirá el producto en el hormigón mediante talocha metálica esperando siempre a que el brillo producido por la presencia de agua desaparezca.

Pasada 1 hora se espolvorea el resto de **COLORCEM IMPRESO** y se vuelve a talochar.



Inmediatamente después se aplicará **DESMOLDEANTE P** espolvoreándolo de manera que quede bien cubierto. Volver a repetir la operación.



A continuación se colocarán los moldes y se presionarán uniformemente sobre el soporte hasta conseguir la textura deseada.



Transcurridas al menos 48 horas se eliminará **DESMOLDEANTE P** mediante barrido o agua a presión.



Una vez el pavimento esté seco, esperar al menos 48 horas (el momento adecuado dependerá del clima), se aplicará un líquido de sellado y protección tipo **AGUASOL PLUS** o **DS-90**.

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo
Color: Carta de colores. Los colores de esta carta son orientativos y pueden variar en función del color del hormigón utilizado y de otros factores	Gama de 21 colores. Solicite la carta de colores al departamento comercial.
Resistencia a la compresión a 28 días	EN 13892-2 60 N/mm ²
Resistencia a flexión a 28 días	EN 13892-2 10 N/mm ²
Resistencia al desgaste-Böhme	UNE-EN 13892-3 A15 (máx. 15 cm ³ /50 cm ²) Resultado laboratorio homologado: 14,8 cm ³ /50 cm ²



Morteros Henares S.L.U.

Polígono Industrial Azque.
c/Perú, NAVE 35B
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)

16

Nº 0026

EN 13813:2002

Colorcem Impreso

Mortero para recrecidos y acabados de suelos

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	A1fl
Emisión de sustancias corrosivas	CT
Resistencia a compresión	C60
Resistencia a flexión	F10
Resistencia al desgaste Böhme	A15

Responsabilidad: Los datos técnicos e indicaciones de uso son fruto de nuestra experiencia y no liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Morteros Henares no se responsabilizará del uso inadecuado del producto, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de control de Morteros Henares.

Calidad: COLORCEM IMPRESO se fabrica con materias primas que son sometidas a ensayos en nuestros laboratorios para comprobar su calidad y regularidad de características. El producto acabado es sometido a ensayos de calidad de acuerdo con procedimientos internos, cumpliendo las especificaciones de la norma EN 13813:2002

