

## COLORANTE EN MASA PAVIPRINT®

**PAVICOLOR: Producto para dar color en masa al hormigón.**

### Empresa/Distribuidor:

Nombre: Productos Paviprint, S.L.  
Avda. de España, nº 29 – Viv. 5  
28220 Majadahonda –MADRID - España  
Teléfono: +34 91 634 42 24  
Fax: +34 91 634 11 69  
E-Mail: paviprint@paviprint.com  
Web site: [www.paviprint.com](http://www.paviprint.com)

### DESCRIPCIÓN:

Conferir a los hormigones:

- Color en toda la masa.
- Dotan al hormigón de una gran intensidad de color
- Dar un color homogéneo
- Reducir la porosidad debido al empleo de fibras de polipropileno
- Mejora algunas prestaciones del mismo ya sea en el estado fresco como en las primeras.
- 

### PROPIEDADES:

El hormigón con **Colorante en masa Paviprint®** permite la obtención de pavimentos y muros de colores homogéneos.

Con este producto con una adición mínima de sustancia colorante se alcanza un máximo en efecto de color

**Compatible para trabajar con hormigones con cemento gris y también blanco.**

- El motivo fundamental del uso de Fibras Poliméricas de polipropileno ha sido para la mejora del control de la fisuración del hormigón
- Para ello se decidió optar por las Fibras de polipropileno de pequeño tamaño – micro fibras de 0,30 mm de diámetro-.

### APLICACIONES:

El hormigón con **Colorante en masa Paviprint®** es utilizado en:

- Todo tipo de pavimentos de hormigón.
- Muros de hormigón.
- Prefabricados de hormigón...
- 

### MODO DE EMPLEO:

El **Colorante en masa Paviprint®** se adiciona a razón de un % en peso de cemento por m<sup>3</sup> de hormigón.

La dosificación depende de la intensidad deseada, esto oscila entre 2 y 5% del peso del cemento - consultar con nuestro departamento técnico.

Por lo tanto hay también que tener en cuenta el tipo de hormigón (según EHE-08) empleado, este nos hará variar la dotación del **Colorante en masa Paviprint®**

Para su correcto empleo se mezclara la proporción calculada en el camión hormigonera., manteniendo este una velocidad máxima de rotación para su correcta mezcla con el hormigón.

El hormigón con **Colorante en masa Paviprint®** puede ser aplicado mediante diferentes técnicas de pavimentación y para dar color a los muros de hormigón.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Polvo denso mezclado con fibras de polipropileno **Paviprint®**.

#### Componentes:

- Los pigmentos empleados son inorgánicos resistentes a los agentes alcalinos, permiten obtener una coloración durable y homogénea con una dosificación reducida.
- Aditivos dispersantes.
- Fibras de polipropileno

### CONSERVACIÓN:

5 años en su envase de origen cerrado y almacenado protegido de la humedad.



**EMBALAJE:**

En cubos de plástico preparados para su utilización.  
El peso puede variar en función del color elegido

**SEGURIDAD:**

Polvo: No presenta peligro ni restricciones.  
Consulte la hoja de datos de seguridad.

**TRANSPORTE:**

No reglamentado.

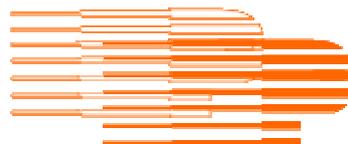
**PRECAUCIONES:**

Para obtener un hormigón de coloración constante, hay que mantener la composición del hormigón y particularmente la dosificación del cemento, y de agua.  
Para evitar las eflorescencias hay que:

- Trabajar con una relación Agua/ Cemento muy baja.
- Almacenar el hormigón de poca edad al resguardo.
- El producto se manipula sin peligro.
- Para cualquier aclaración, rogamos consulten a nuestro departamento técnico.

Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades.

PAVIPRINT se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.



Productos **Paviprint®**

Sede Central Paviprint:

avda. de españa, núm.29-Vivi.5  
28220 majadahonda (madrid) - españa

Telf. +34 91 634 42 24

Fax. +34 91 634 11 69

e-mail: [paviprint@paviprint.com](mailto:paviprint@paviprint.com)



Rev.Jun14