

El Pavimento Innovador

**Pavimentos
de Hormigón Desactivado**

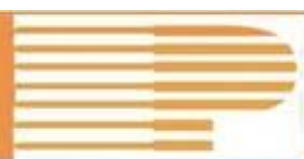
Paviprint®
STAMPED CONCRETE





Pavimento desactivado

- PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE
- RESISTENTE AL DESGASTE Y A LA ACCIÓN DE LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS
- USO PEATONAL Y TRAFICO RODADO
- DURABILIDAD Y ADAPTABILIDAD A CUALQUIER ENTORNO
- BUEN COMPORTAMIENTO AMBIENTAL
- PAVIMENTO RECICLABLE



Productos que intervienen en la técnica del pavimento desactivado

1. Producto **protector** multifuncional para proteger el perímetro de la zona de trabajo .
2. Producto multicomponente para **colorear en masa** el hormigón - **opcional** -
3. **Desactivante** de superficie sin disolventes .
4. **Resina** de protección .
5. Protección antimanchas - **opcional** -

Criterios de diseño para un pavimento desactivado



El árido

color

forma

granulometría

disponibilidad

durabilidad

dureza

tamaño

El hormigón

color del cemento

los aditivos

relación A/C



BOLETÍN TÉCNICO: DESACTIVANTE PAVIPRINT®

Desactivante de superficie sin disolventes para vías de hormigón arquitectónico árido visto

DESCRIPCIÓN:

Realización de pavimentos continuos de hormigón desactivados (árido visto).

PROPIEDADES:

Reacciona en primer lugar después de su pulverización en la superficie del hormigón fresco, evitando el fraguado de la superficie a la profundidad deseada según granulometría del árido y en segundo lugar como protección frente a la fase y líquido de curado durante la fase de endurecimiento del hormigón.

APLICACIONES:

- Hormigón desactivado tradicional con cemento blanco o gris.
- Hormigón arquitectónico coloreado en masa.

MODO DE EMPLEO:

Agitar antes de su uso.

Se emplea únicamente por pulverización sobre la superficie del hormigón fresco, una vez reglado y alisado.

Se aplican capas regulares y uniformes con un rendimiento de 4 m²/litro.

Una vez el hormigón fraguado (8 h en verano, 24 h en invierno), lavaremos la superficie del hormigón con agua a presión a razón de 100 – 200 kg / cm² eliminando el mortero de la superficie sin fraguar y aparecerán a la superficie los áridos naturales del hormigón.

PRECAUCIONES:

Los encintados, los bordillos, etc... podrán ser protegidos ante las salpicaduras del hormigón o del desactivante con nuestro PROTECTOR Paviprint®, preservando su integridad en el momento del lavado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Existen 4 variedades de ataque dependiendo de la granulometría, del aspecto deseado distinguiéndose cada uno con un color diferente:

- Verde: Aspecto microdesactivado
- Azul: Aspecto hormigón usado (árido 0 – 15)
- Amarillo: Aspecto desactivado débil (árido 0 – 15 u 8 / 12 mes)
- Gris: Aspecto desactivado profundo (árido 12/20 mm).

Rendimiento: 4 m²/l aproximadamente.

La pulverización del DESACTIVANTE Paviprint® tiene que cubrir totalmente y de forma uniforme el hormigón.

Viscosidad:

< 7 cSt (Copa Iso 2431 Nº 3 – 20 °C)

< 7 cSt (Copa Iso 2431 Nº 3 – 40 °C)

pH: 3 a 1

Densidad: 1.06 – 0.02

Producto totalmente exento de disolventes (medo acuoso).

Inflamable.

CONSERVACIÓN:

Un año en su envase de origen cerrado. Evitar almacenar a menos de 0 °C riesgo de deterioro los envases.

Fecha de caducidad indicada en el embalaje.

EMBALAJE:

Envases de 30 litros llenado con 25 litros para facilitar la agitación previa su utilización.

SEGURIDAD:

No reglamentado.

Consulta nuestra ficha de datos de seguridad e higiene.

TRANSPORTE:

No reglamentado.

MEDIO AMBIENTE:

No contiene ningún producto tóxico no contaminante y se puede verter diluido a las redes conectadas a estaciones depuradoras no dañando ni la fauna ni la flora.

STAMPED CONCRETE

STAMPED CONCRETE

Enero 2006

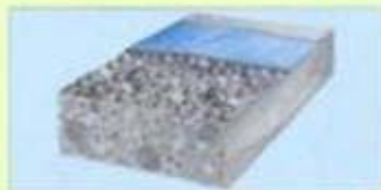
Paviprint®
STAMPED CONCRETE
El Pavimento Innovador

Desactivante Paviprint®

Ejemplos de Desactivante:

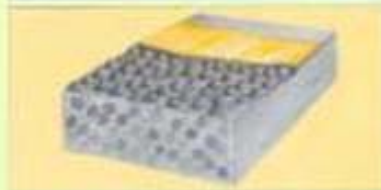
Ejemplo 1

Desactivante fino
Granulometría continua 0/20



Ejemplo 2

Desactivante medio
Granulometría discontinua 6/10



Ejemplo 3

Desactivante medio fuerte
Granulometría semi-continua 15/25



Ejemplo 4

Desactivante fuerte
Granulometría discontinua 18/20



COLORANTE EN MASA PAVIPRINT®

Asistente multifunciones para todo tipo de pavimentos arquitectónicos.

DESCRIPCIÓN:

Conferir a los hormigones de pavimentos desactivados:

- Un aspecto decorativo, por el tinte del aglutinante del mismo color que el granulado.
- Aumentar la resistencia al hielo/deshielo.
- A la compresión, abrasión, formación de grietas y al impacto de los suelos de hormigón.
- Reducir la porosidad.

PROPIEDADES:

El hormigón con Colorante en masa Paviprint® permite la obtención de suelos de colores homogéneos.

El color y la textura, minerales y naturales, vendrán dados principalmente por el granulado y serán potenciados por el aglutinante.

Permite obtener vías de hormigones (sin aditivos complementarios) con las características que siguen:

- ⇒ A / C □ 0,55
 ⇒ Aire □ 0,55

APLICACIONES:

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

- Todo tipo de pavimentos con poco tráfico.
- Decoración de plazas públicas.
- Calles peatonales y aceras.
- Materialización de pasos para peatones.
- Caminos de parques.
- Pisos privados, etc...

MODO DE EMPLEO:

El Colorante en masa Paviprint® se adiciona a razón de 25 kg/m³ de hormigón.

En el camión hormigonera, manteniendo una velocidad máxima de rotación y antes de cada carga de los sacos, esto evita la fastidiosa limpieza del mezclador.

Antes de su empleo, es conveniente poner en marcha otra vez el camión hormigonera a velocidad máxima durante 3 minutos.

Directamente en la central.

El hormigón con Colorante en masa Paviprint® puede ser desactivado enseguida gracias al empleo del Desactivante Paviprint® disponible en 4 fuerzas de ataque.

- Azul: Aspecto hormigón envejecido (hormigón 0/15 mm.)
- Amarillo: Aspecto desactivado medio (hormigón 0/12 mm.)
- Gris: Aspecto lavado medio (hormigón 12/20 mm.)
- Naranja: Aspecto lavado profundo (hormigón 15/30 mm.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Polvo denso mezclable con fibras Paviprint®.

Existen 7 colores estándar:

- Beige Rosado.
- Ocre amarillo.
- Violeta púrpura.
- Rosa anaranjado.
- Marrón.
- Crema neutro.

Compatible con cemento Blanco cemento gris

CONSERVACIÓN:

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

EMBALAJE:

2 X 12,5 kgs. en sacos solubles, en un envase en papel.

SEGURIDAD:

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

TRANSPORTE:

No reglamentado.

COLORANTE EN MASA PAVIPRINT®

Asistente multifunciones para todo tipo de pavimentos arquitectónicos.

Ocho colores estándar le permiten ajustar el color final a su pavimento de hormigón al del árido empleado.

CARACTERÍSTICAS

- Colorea el hormigón del mismo color del árido.
- Un aumento de resistencia al choque y la abrasión.
- Una reducción de fisuración.
- Una reducción de porosidad evitando el ensuciamiento.
- Una protección al ciclo hielo deshielo.

UTILIZACIÓN

- Paseos peatonales.
- Vías de poco tráfico.
- Aceras, Plazas públicas.
- Parques, etc...

COMPOSICIÓN

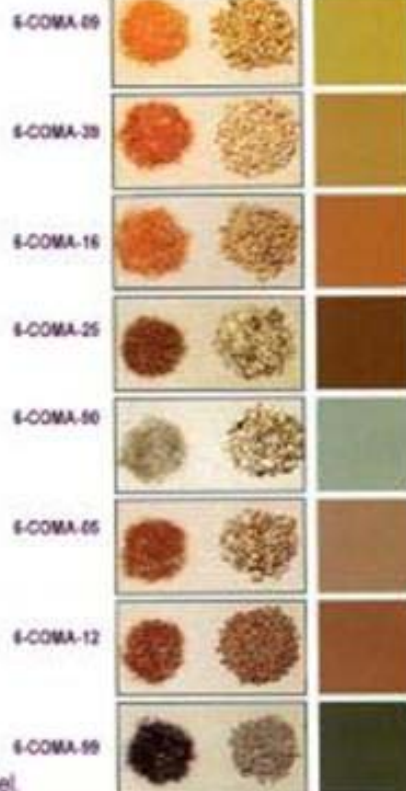
- Colorante, fibra de polipropileno, aditivos hielo deshielo, plastificantes y antibloqueos.

DOSIFICACIÓN

25 Kg/m³

Sacos de 12x12,5 sacos solubles en un embalaje de papel.

Nota: El suelo de hormigón desactivado no alcanza su color definitivo hasta transcurrido un mes aproximadamente. El color del hormigón fresco o el de adyuvante en polvo tienen poca incidencia en el color definitivo.



Sede Central PAVIPRINT: Av. España, 24, 1º. 2 20220 MUGELZURUA (Gipuzkoa) España
 Pavimentos Impresos sobre Hormigón, S.L. Tel: +34 91 434 42 24 Fax: +34 91 434 11 24 e-mail: paviprint@paviprint.com

Paviprint®
 S.p.A. - 20220 MUGELZURUA (GIPUZKOA) - ESPAÑA



Pavimento desactivado el proceso de ejecución



protección



preparación



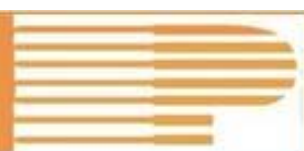
aplicación del
desactivante



lavado a
presión



aplicación de
la resina



Bodegas Real - Valdepeñas -



**Creatividad sin atadura
evolución positiva**

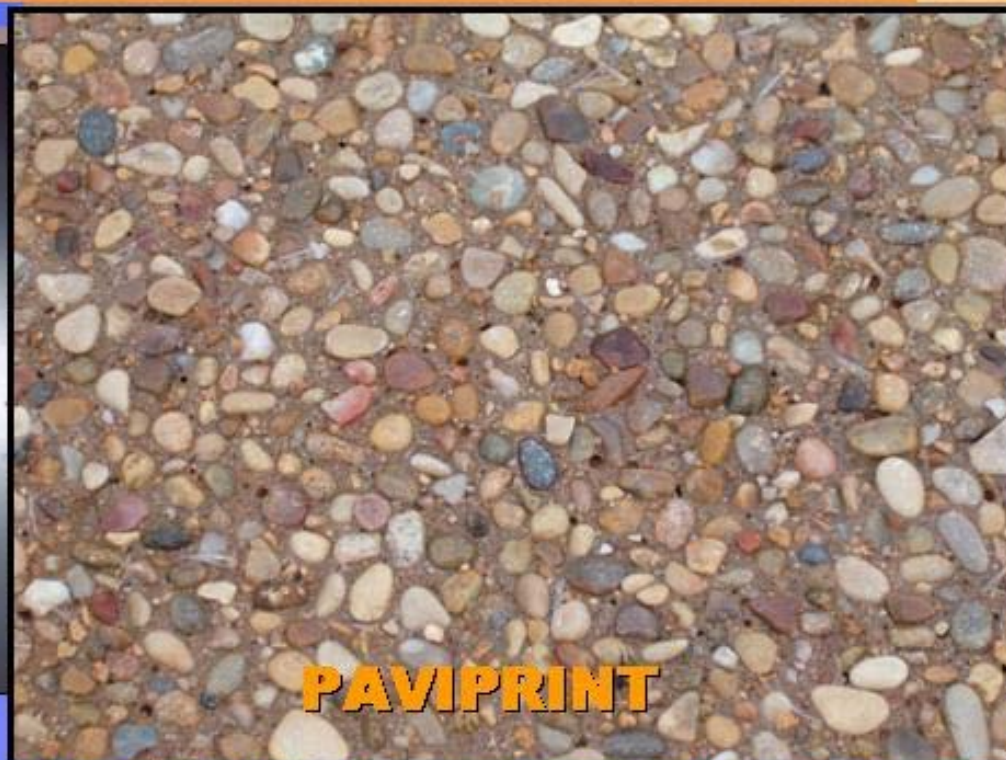
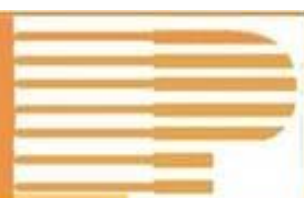
Ignacio Garcia Pedrosa presidente de Bodegas Real de Valdepeñas. Su misión es crear valor a través de la innovación y la sostenibilidad. Su experiencia en el sector de Bodegas Real de Valdepeñas le ha permitido liderar el proyecto de renovación de Bodegas Real de Valdepeñas, un proyecto que ha permitido la evolución positiva de la empresa.





Bodegas Real - Valdepeñas -





PAVIPRINT

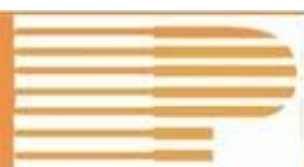
desactivado coloreado en masa





Paviprint®
El Pavimento Innovador STAMPED CONCRETE

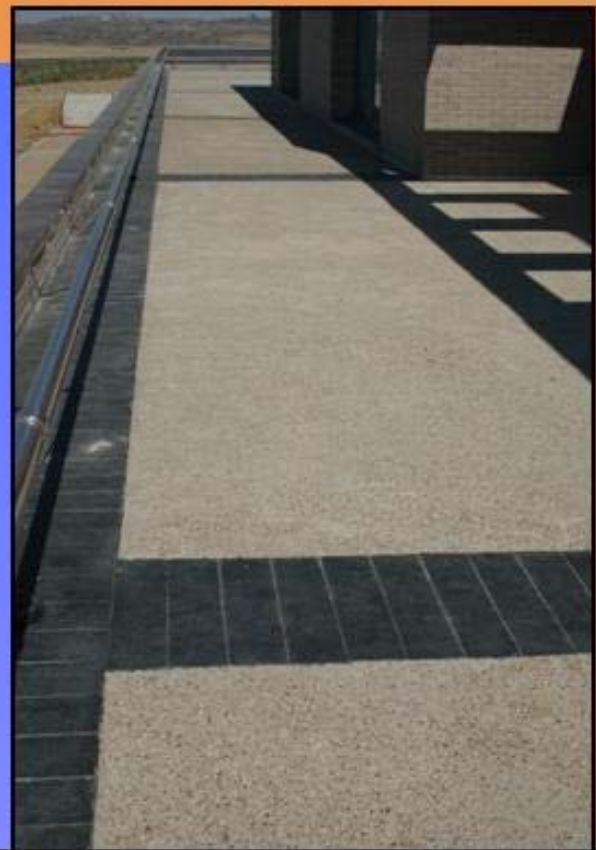
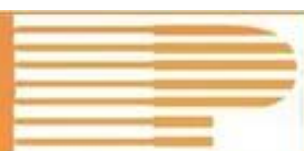




Bodegas en Trujillo - Caceres -



Desactivado PAVIPRINT



noticias



Daniel Jiménez y Beatriz Martínez.
arquitectos

Editorial de Bodegas Trujillo

**Bodegas Trujillo:
Mejor edificio de
arquitecto menor
de 40 años**

El edificio Bodegas Trujillo, del que son autores, Daniel Jiménez Ferrero y Beatriz Martínez Martínez, ha obtenido el Premio de Arquitectura del Colegio de Arquitectos de Extremadura, en su categoría de "Mejor edificio de arquitecto menor de 40 años."

Habitez publicó el proyecto de Bodegas Trujillo en su edición Nº 23 del año 2004.



Bodegas en Trujillo - Caceres -





**Centro de Salud
C / Los yebenes
Madrid**



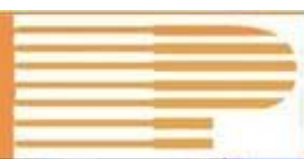


Centro de mayores - ctra. N-I -Madrid -



Pavimento desactivado sin colorante en masa

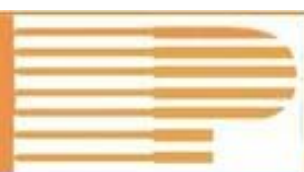




**Desactivado
coloreado en masa con hormigón realizado en planta**



C/ Hoces de la Hermida - Madrid -



estación de Estrasburgo
- Francia -



" como enfrentarse al plano horizontal del suelo "

ZAHA HADID .



El Pavimento Innovador

Paviprint[®]
STAMPED CONCRETE