

Cohesionante PAVIPRINT TERRA



Identificación del producto:

Nombre: **Cohesionante Paviprint TERRA**

Uso Previsto: emulsión de polímeros ecológicamente segura, que actúa como **cohesionante**, y muy efectiva en la lucha contra **la erosión**, el **control de las emisiones de polvo** y en la **estabilización de suelos y taludes terrizos**.

Empresa/Distribuidor:

Nombre: **Productos Paviprint, S.L.**

Avda. de España, nº 29 – Vivi. 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

A.- DEFINICIÓN.

Es una potente emulsión de polímeros de ésteres acrílico vinílicos, ecológicamente segura, que actúa como **cohesionante**, y muy efectiva en la lucha contra **la erosión**, el **control de las emisiones de polvo** y en la **estabilización de suelos y taludes terrizos**.

Este producto ofrece una **cohesión** y **elasticidad** excelentes, una buena relación costes beneficio, un estricto cumplimiento de las normas medioambientales y un resultado superior en todas circunstancias.

B.- APLICACIÓN

- Dilución con agua del producto cohesionante **Paviprint Terra**, en una proporción de un (1) litro de producto por nueve (9) de agua (para tiempo caluroso y seco, y suelo seco (verano), y una (1) parte de producto por seis (6) de agua (para tiempo más templado y no tan seco).

También depende del tipo de material: cuantos más finos tenga el suelo, el grado de humedad óptima es mayor y por lo tanto se debe aumentar el ratio de dilución. Se evitarán siempre aplicaciones en las que se prevea lluvia.

- Realización de un primer riego del producto diluido en agua, utilizando la cuarta parte del producto preparado, regando toda la superficie de un modo homogéneo.

- Inmediatamente de haber sido absorbido, se realizará un segundo riego utilizando otra cuarta parte del producto preparado.

- Una vez conseguido con estos dos riegos que el suelo haya alcanzado un grado de humedad óptima se realizará una compactación en el caso de suelos.

- Esa misma tarde o al día siguiente realización de otros dos (2) riegos iguales a los realizados antes de la compactación. De modo que al terminar habremos colocado

en el terreno el 0,8-1,0l/m² de cohesionante previsto, en el caso de camino peatonales.

Paviprint Terra permite una fácil y rápida aplicación y ofrece un resultado duradero y resistente a las distintas condiciones climatológicas. Por otro lado sus características técnicas le confieren un alto grado de resistencia para estabilizar superficies con pendientes de tantos por cientos elevadas.

Paviprint Terra no incide en el aspecto natural, la textura y el color del árido utilizado, lo que le permite integrarse perfectamente con el paisaje y el entorno tanto urbano como rural.

C.- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El pavimento terrizo estabilizado con **Paviprint Terra** es un pavimento de capa granular estabilizado a partir de este fuerte **cohesionante**.

Paviprint Terra es una potente emulsión de polímeros, ecológicamente segura y muy efectiva en la lucha contra **la erosión, las emisiones de polvo y la estabilización de suelos y taludes**.

Por otro lado ofrece una cohesión y elasticidad excelente, una buena relación costes-beneficio, un estricto cumplimiento de las normas medioambientales y un resultado superior en todas circunstancias.

Características extraordinarias y beneficios de Paviprint Terra

No contiene ninguna sustancia orgánica policíclica, incluyendo hidrocarburos aromáticos polinucleares.

Elimina las partículas del PM10 y PM2.5.

Es ecológicamente seguro, no tóxico, no corrosivo, no inflamable y no contamina las aguas subterráneas.

Tiene un efecto acumulativo creando una superficie estable resistente al cambio, las grietas y los hundimientos.

Ofrece una resistencia máxima a viento, lluvia, rayos ultravioletas y otras condiciones climáticas.

Aumenta la capacidad de resistencia al peso en cualquier tipo de superficies y suelos.

Previene que el agua penetre y desestabilice la superficie.

Es incoloro al secarse, lo cual le da una apariencia estéticamente agradable.

Actúa respetando el aire, el agua, los acuíferos y el paso de las lluvias torrenciales.

D.- COMPOSICIÓN

Emulsión de polímeros, ecológicamente segura y muy efectiva en la lucha contra **la erosión, las emisiones de polvo y la estabilización de suelos y taludes terrizos**.

No afecta a los niveles de PH al aplicarse. **Paviprint Terra**, tiene un PH neutro.

No contiene aceite o grasa.

No contiene compuestos orgánicos volátiles o semi-volátiles por encima de los niveles establecidos.

Paviprint Terra, aplicado y mantenido correctamente, no aumentará el BOD ni el COD.

Si se aplica correctamente, **Paviprint Terra**, no aumentará el TSS (Total de Sólidos en Suspensión). De hecho una vez seco, **Paviprint Terra provocará la disminución del TSS**.



E.- RESULTADOS PROBADOS EN SALUD Y MEDIO AMBIENTE

1. Los tests de toxicidad aguda, la CL50 para la Trucha arco iris (96h) y para Daphnia magna (48h) se observa a partir de concentraciones de, al menos, 7.000 y 12.000 ppm, respectivamente.
2. **Paviprint Terra**, no contiene ninguno de los productos cancerígenos o de toxicidad reproductiva incluidos en el "California Health and Safety Code Proposition 65"
3. **Paviprint Terra**, no contiene ninguna sustancia orgánica policíclica incluyendo hidrocarburos aromáticos polinucleares como los define el "Federal Clean Air Act". Tampoco contiene compuestos fluorados o bromados que podrían afectar a la capa de ozono o al calentamiento global de la Tierra.
4. Los tests de 96 horas de CL50 con **Paviprint Terra** concentrado para el Piscardo de cabeza grande (Pimephales promelas) es mayor de 750 mg/l utilizando el protocolo de bioensayo acuático del Título 22, Sección 66261.24(a) (6) del "California Code of Regulations" (CCR).
5. **Paviprint Terra**, no contiene ninguna de las concentraciones de metales listados en el U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo 1, Subcapítulo 1, Parte 261.24 y en el Título 22, Sección 66261.24 del "California Code of Regulations" (CCR) por encima de sus valores en STL y TTL.
6. **Paviprint Terra**, una vez seco es insoluble en agua y reduce en un 53% la erosión del suelo y la sedimentación en condiciones extremas de lluvia. **Paviprint Terra**, no constituye por encima de los niveles regulados al lavado de orgánicos TCLP o de metales pesados por lluvias torrenciales.

G.- SUMINISTRO

En bidones de 208 litros, jaulas/depósitos de 1.000 lts, y en cisternas.

H.- ALMACENAMIENTO

24 meses en envases originales cerrados.

I.- PUNTO DE FUSIÓN Y EBULLICIÓN. DENSIDAD. SOLUBILIDAD. APARIENCIA.

Punto de Fusión, de Ebullición @ 760mm Hg: 100 °C (212° F)

Presión de vapor mm Hg @20 grados C: 17

Gravedad específica o densidad a granel: 1.01 a 1.12

Solubilidad en agua: Diluible

Apariencia: Líquido blanco lechoso

Olor: Olor característico de acrílico.

J.- PH

pH: rango neutro

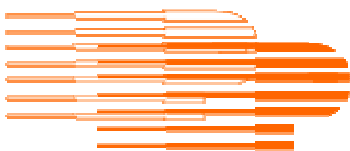
Contenido en sólidos: $\geq 40\%$

NOTA

Para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado de la base... En caso de duda consulte a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

NOTA LEGAL:

PRODUCTOS PAVIPRINT, SL., es importador, distribuidor y comercializador de tratamientos industriales especiales. 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 del 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 tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, de de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna 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 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



Rev. Jun14