

# FYM



**Estabilizador  
natural de suelos**

**i.pro**

**STABEX**



# ¿Y si un producto pudiera hacer tu suelo natural, duradero y ergonómico?

Descubre **i.pro STABEX**, la solución para pavimentos terrizos.



**Confort  
en marcha**



**Naturalidad**



**Mantenimiento**

## Máxima integración, mínimo impacto en el entorno

**i.pro STABEX** es un innovador conglomerante natural usado para la estabilización de pavimentos terrizos, compuesto en base a cales hidráulicas naturales y un conglomerante hidráulico mineral. La cal hidráulica natural reduce el contenido de agua del suelo, floclula las arcillas y facilita la compactación, impermeabilizando el suelo pero manteniendo una porosidad suficiente que le permite "respirar". El conglomerante hidráulico mejora sus propiedades mecánicas, aumentando la capacidad portante y permitiendo así una rápida circulación.

El resultado es una solución específica y fiable que asegura senderos confortables al caminar preservando su aspecto natural.



### Sencilla puesta en obra, perfecto para pequeñas reparaciones

- 1** Desbrozar la tierra vegetal y eliminar los suelos demasiado arcillosos.
- 2** Situar una capa de 12 a 20 cm de grava natural o zahorra artificial para favorecer la evacuación de las aguas drenadas.
- 3** Extender la arena tratada con **i.pro STABEX**, compactar y curar el material convenientemente.





## Naturaleza e integración visual

**i.pro STABEX** es un producto natural y ecológico que permite conservar tanto el aspecto, como el color de los suelos y las arenas tratadas. Con **i.pro STABEX** la integración visual es total y gracias a su perfecta adaptación a cualquier terreno, permite a todos los especialistas de la construcción aplicar la solución que mejor se adapte a sus necesidades respetando las variedades autóctonas y preservando así el aspecto natural del suelo y de su entorno.



## Confort y seguridad de marcha

**i.pro STABEX** evita la presencia de polvo en verano y la rodada en invierno sobre los caminos y veredas, garantizando un excelente confort de marcha en cualquier estación del año. Además, **i.pro STABEX** se adapta a todas las necesidades de los usuarios, tanto para personas de movilidad reducida, como peatones y ciclistas. Su natural resistencia a la vegetación y a la lluvia así como su fácil mantenimiento convierten al terreno en un suelo que se mantiene perfecto en el tiempo y seguro para todos los usuarios.



## Alta durabilidad y retracción limitada

**i.pro STABEX** presenta una alta resistencia a la erosión (incluso en pendientes suaves) gracias a una alta cohesión del material. Además, al tener un lento fraguado y endurecimiento limita la retracción y el riesgo de fisuras. El resultado es un suelo duradero y homogéneo para disfrutar paso tras paso.



## Mínimo mantenimiento, reversibilidad total

**i.pro STABEX** presenta un fácil y sencillo mantenimiento de los suelos, permitiendo realizar el mismo con un simple rastrillado del terreno. Además, su alto contenido en cal reduce el crecimiento de las malas hierbas. **i.pro STABEX** es un producto reversible. En caso de un tratamiento parcial, el suelo puede ser remezclado con el producto y, tras una nueva compactación, volverá a su estado original.

## Perfecto tanto para grandes superficies como para tratamientos parciales

El formato en sacos de 25 kg hace que **i.pro STABEX** sea ideal tanto para estabilización de pavimentos terrizos de gran superficie como para tratamientos parciales de suelos ya estabilizados, al poder aplicarse y/o fabricarse in situ con gran facilidad.



## STABEX

### Ventajas

- > Mayor confort de marcha
- > Buena permeabilidad drenante
- > Seguridad
- > Preservación del aspecto y color de los suelos locales
- > Sencilla puesta en obra
- > Fácil compactado
- > Floculación de las arcillas
- > Larga duración
- > Alta resistencia a la erosión
- > Perfecto para pequeñas reparaciones
- > Mínimo mantenimiento
- > Variedad de acabados

### Aplicaciones

- > Jardines
- > Parques infantiles
- > Plazas, alamedas, calzadas
- > Vías peatonales
- > Hipódromos y centros ecuestres
- > Campos de golf
- > Senderos de excursionistas
- > Parques naturales
- > Caminos rurales
- > Caminos agrícolas
- > Pavimentos exteriores ornamentales de carácter residencial
- > Circuitos para bicicletas y vías de tráfico débil

## Testimonio

El uso de **i.pro STABEX** es perfecto para la realización de planteamientos de proyectos que buscan minimizar la presencia de soluciones "sobre-arquitecturadas" y reducir el empleo de recursos materiales, económicos y formales. Resulta homogéneo, fácil de aplicar, natural y permeable, lo que ayuda a la integración de los caminos. Es un producto ideal para proyectos con carácter histórico.

Iñaki Pérez de la Fuente  
Arquitecto

En la reforma del Parque de la Isla en Burgos el uso de **i.pro STABEX** ha aportado un buen drenaje para el correcto mantenimiento del sustrato de base para las especies vegetales y comodidad para los usuarios que pasean por el parque en cualquier época del año, con un clima continental muy extremo en verano e invierno. Además su adaptabilidad en espesores y ejecución a las diferentes capacidades portantes han resultado claves para que podamos hablar de éxito total en este proyecto.

Gonzalo Blanco Embún  
Ingeniero de caminos, canales y puertos

Conocí el material a través de una aplicación realizada en nuestro Jardín Botánico-Histórico de La Concepción, en la nueva zona denominada Jardín-Huerto de los Sentidos. **i.pro STABEX** me resulta un material muy agradable para la pavimentación de parques y jardines. Una cualidad, que lo hace para mí muy atractivo, es la facilidad de reparación y reutilización que presenta.

Francisco Ruz Ortiz  
Jefe de la Sección de Jardinería e Infraestructuras  
Patronato Botánico Municipal 'Ciudad de Málaga'



Descubra otros productos de la familia **i.pro**, diseñados para uso profesional y para facilitar el trabajo de los aplicadores, visitándonos en [www.i-nova.net](http://www.i-nova.net).

**i.pro STABEX** es uno más de los productos resultantes del compromiso permanente de FYM-HeidelbergCement Group con el desarrollo de soluciones innovadoras para la industria de la construcción y el mundo de la arquitectura.



Si desea más información, consulte la ficha técnica de **i.pro STABEX** o visite [www.i-nova.net](http://www.i-nova.net).

Síguenos en:



[www.i-nova.net](http://www.i-nova.net)

## FYM-HeidelbergCement Group

Con un capital de más de 160 años de historia, FYM es uno de los líderes en la producción de cemento, hormigón y productos innovadores para la construcción en el mercado español.

En junio 2016, FYM dio un nuevo paso hacia los primeros puestos de la industria de los materiales de construcción tras la integración en HeidelbergCement Group, el primer productor mundial de áridos, el segundo en cemento y el tercero en hormigón, con 63.000 empleados, 156 plantas de cemento, más de 600 centros de producción de áridos y más de 1.700 plantas de hormigón en 60 países de los cinco continentes.

En España, FYM-HeidelbergCement combina su presencia geográfica con Hanson-HeidelbergCement, uno de los principales fabricantes de hormigón y árido que forma parte del Grupo HeidelbergCement desde septiembre de 2007. El dispositivo resultante desarrolla sus actividades en el campo de la fabricación y comercialización de cemento, hormigón y áridos, con más de 600 profesionales y una red industrial con 3 fábricas de cemento, 14 plantas de hormigón, 12 canteras y 4 centros logísticos.

La optimización en el uso de recursos naturales, la minimización del impacto en el entorno, la reducción de las emisiones atmosféricas y la eficiencia energética son objetivos prioritarios de la compañía, que ha elegido el camino de la producción responsable y el desarrollo sostenible por todas sus actividades.

## i.nova

i.nova es el innovador enfoque de mercado mediante el cual FYM-HeidelbergCement Group se centra en ofrecer su liderazgo en innovación al sector de la construcción. i.nova agrupa todos los productos (los distintos tipos de cemento, hormigón, mortero y cal) en 11 familias de prestaciones para simplificar el proceso de compra y garantizar el mismo enfoque fácilmente comprensible, organizado en un lenguaje común, para todos los clientes de todos los mercados mundiales. El sistema de la marca i.nova está diseñado como una guía explicativa que utiliza un lenguaje visual

directo e intuitivo para proporcionar a los clientes una orientación más clara y sencilla sobre las gamas de productos de FYM, de forma que se identifique inmediatamente la solución correcta.

Mediante i.nova, FYM-HeidelbergCement Group confirma que su atención está puesta en los clientes situándolos en el centro de una estrategia orientada a entregar soluciones (prestaciones) según sus necesidades en lugar de simplemente vender un producto (enfoque de mejor precio-mejor producto).