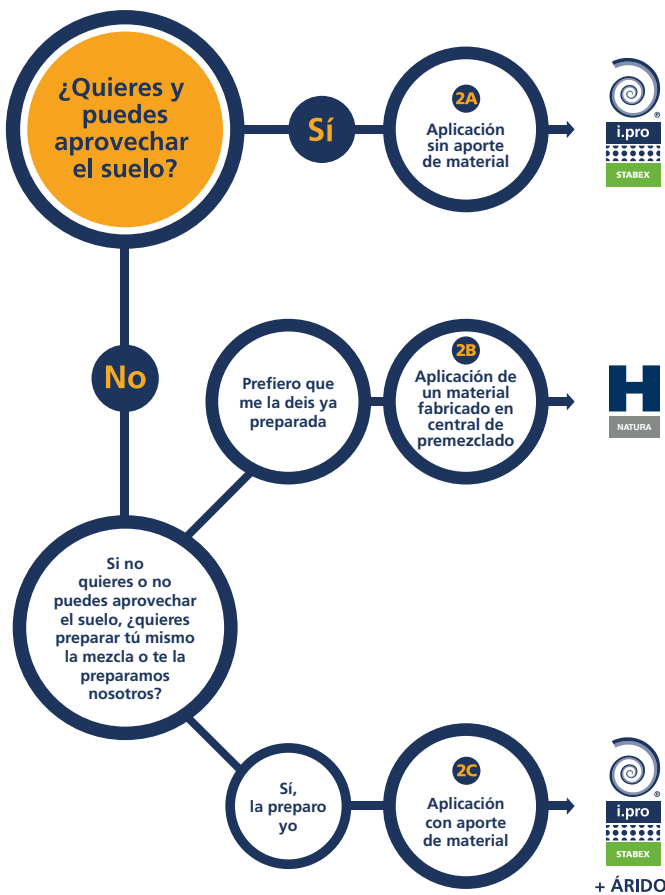


¿Cómo se aplica i.pro STABEX?

1 Retirar la tierra vegetal y el suelo no aprovechable.

2 Puedes elegir entre 3 diferentes soluciones:



2A Aplicación sin aporte de material

- Realizar los ensayos necesarios para determinar la dosificación y humedad con la que alcanzar la compactación necesaria.
- Esparcir y mezclar i.pro STABEX con el suelo. Dependiendo de la calidad del suelo se colocará más o menos cantidad de i.pro STABEX. Aproximadamente el 6% para tránsito peatonal y el 10% para tránsito de vehículos ligeros.
- Humedecer el suelo conforme a la dosificación determinada en los ensayos previos.

2B Aplicación de un material fabricado en central de premezclado: H-NATURA

- Disponer un espesor de zahorra artificial o grava, de 12 a 20 cm. Regar y compactar.
- Aportar una capa de H-NATURA sobre el terreno hasta alcanzar la cota deseada, teniendo en cuenta que luego mermará.
- Cada capa de mezcla no debe ser superior a 12 cm.

2C Aplicación con aporte de material

- Disponer un espesor de zahorra artificial o grava de 12 a 20 cm, regar y compactar.
- Aportar una capa de arena para hormigón, premezclada con i.pro STABEX hasta alcanzar la cota deseada, teniendo en cuenta que mermará al compactar.
- Cada capa de mezcla no debe ser superior a 12 cm.
- Dependiendo de la calidad de la arena se colocará más o menos cantidad de i.pro STABEX. Aproximadamente el 5% para tránsito peatonal y el 8% para tránsito de vehículos ligeros.
- Humedecer el suelo sin encharcar.

A partir de aquí, hayas elegido el método de aplicación que sea, se siguen los mismos pasos:



3 Reglear. Enrasar para nivelar dejando una pendiente hacia los lados de aproximadamente un 2% para favorecer el drenaje del agua.



4 Compactar con rodillo:

- Una pasada sin vibración
- Una o varias pasadas con vibración
- Un último paso sin vibración

El objetivo de la compactación es lograr una densidad de la capa tratada superior al 95% de la densidad de Proctor Normal. Si se requieren varias capas para alcanzar la cota necesaria, entre una y otra no dejar pasar más de 12 horas.



5 Para una apariencia más natural, soltar el grano superficial pasando un cepillo dos veces en direcciones perpendiculares.



6 Finalizado el proceso de compactación, es necesario mantener la humedad de la superficie ejecutada mediante geotextil o arpillera húmeda y riego pulverizado durante un mínimo de 72 horas. Siempre se cuidará de no lavar la superficie recién compactada.



7 Esperar a poner en servicio para peatones aproximadamente 3 días. Para paso de vehículos ligeros esperar un mínimo de 7 días.

3 días 7 días

¿Cuál es la maquinaria recomendada?



Rotavador nivelador.



Mezcladora Godet o mezcladora de acción forzada.



Rodillo compactador vibrante.

Algunos proyectos realizados:

Parque Abesadas: i.pro STABEX ha permitido mejorar la durabilidad del suelo y ha facilitado un drenaje natural de las lluvias. El resultado es un pavimento más seguro que garantiza el confort de marcha de los usuarios del parque.

Cementerio Sacramental de San Isidro: i.pro STABEX ha preservado el aspecto natural del suelo maximizando su integración con el entorno. Gracias a sus propiedades, ha ayudado a controlar y prevenir las malas hierbas, garantizando un pavimento perfecto y seguro en el tiempo.

Parque de la Isla de Burgos: i.pro STABEX ha evitado la formación de polvo en verano y barro en invierno, mejorando el aspecto visual del parque y garantizando la comodidad de marcha de los paseantes y ciclistas.

Caminito del Rey: i.pro STABEX ha mejorado y estabilizado el terrero original sin necesidad de la aportación de árido, manteniendo el aspecto natural del entorno. Con ello, ha facilitado los desplazamientos de los materiales a la zona de las obras y ha permitido respetar el "color" de la naturaleza autóctona.

