



INSTRUCCIONES

ECCOGRAVEL

ECCO PRODUCTS



Rejillas para grava de HDPE resistentes a las heladas

Garantizar un pavimento perfectamente permeable de acuerdo con las normas de calidad más estrictas.

Excavación

Realice los trabajos de excavación necesarios. Retire siempre la capa superior del suelo.



Colocación de los paneles de señalización

Coloque los paneles de señalización. Éstos deben sobresalir 2 cm por encima del nivel de la parte superior de la rejilla.



Colocación de la caja de cimentación (sólo para aplicación con carros)

Coloque la caja de cimentación/ subcimentación a una profundidad mínima de 25 cm. Tiene que trabajar en capas de 20 cm como máximo y compactar con una plancha vibratoria. La caja de cimentación puede estar hecha, por ejemplo, de gravilla de piedra caliza, gravilla de pórfido o escombros de hormigón triturado (granulometría de la gravilla: 0-32 mm o 0-40 mm).



Colocación de la capa de nivelación

Colocar la capa de nivelación en grava fina, compactar y nivelar. La profundidad de la capa de nivelación para aplicaciones con carros es de 5 cm, 15 cm para aplicaciones sin carros. La capa de nivelación se puede crear con piedra caliza o pórfido (granulometría: 2-4 mm, 1-3 mm o 0-4 mm) o con arena tamizada.



Colocación de las rejillas para grava ECCOgravel®

Colocar ECCOgravel con geotextil solapado. Se cortará con una muela abrasiva. A continuación, colocar las placas en unión de medio ladrillo.



Colocación de la grava

Tiene que colocar la grava. No se recomienda conducir cargas sobre las rejillas para grava sin rellenar. Nivele con una pala, cepillo, rastrillo y rasqueta. No compacte la grava decorativa. Deje la grava de 1 a 2 cm (1 cm para grava más fina y 2 cm para grava más gruesa) por encima de las rejillas.



Inspeccionar y nivelar si es necesario

Unas semanas después de la puesta en servicio inicial, inspeccione y nivele. Añada grava donde sea necesario. Ahora ya no se producirán hundimientos.



Consejo adicional

- » En el caso de los cimientos, no se recomienda utilizar escombros de ladrillo, ya que se pulverizarán con el tiempo.
- » Debido a la compactación natural, la grava seguirá hundiéndose ligeramente después del primer relleno. Con el tiempo, debería haber suficiente grava para que la rejilla para grava ECCOgravel sea invisible.
- » Para aplicaciones con carros, recomendamos un calibre de 8 a 16 mm (los tipos de grava más pequeños se atascan en las ruedas, mientras que los calibres más grandes son estéticamente menos atractivos). Para aplicaciones sin carros, recomendamos un calibre de 4 a 16 mm (los tipos de grava más pequeños acaban pulverizándose).



La instalación de sus rejillas para grava ECCOgravel® es fácil y rápida. Antes de empezar determine con precisión el tipo de losa que necesita y elija la profundidad de cimentación adecuada.

ECCO PRODUCTS