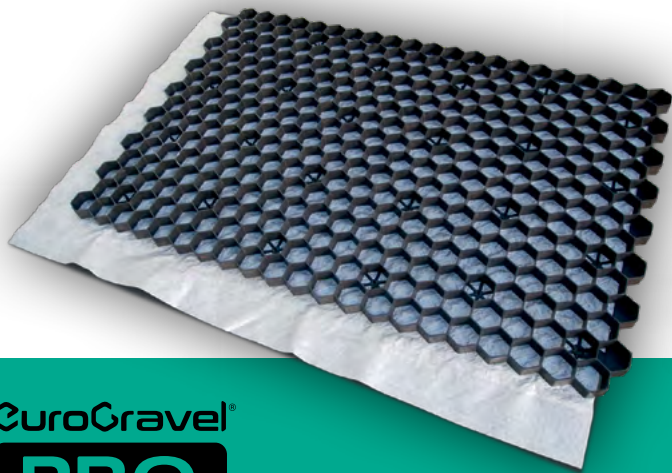
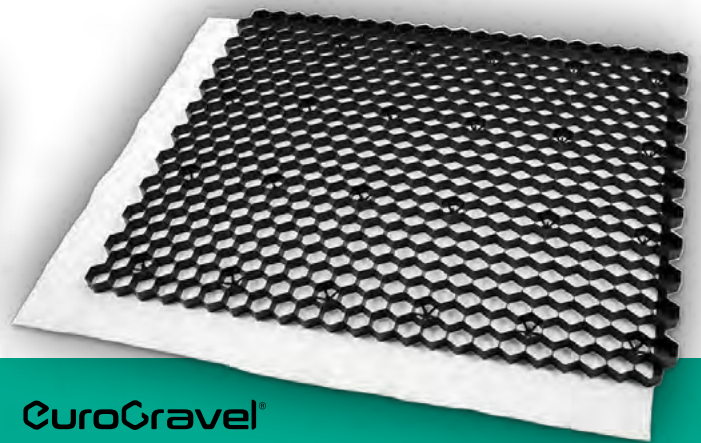


# Instrucciones para la instalación de estabilizadores de grava



EuroGravel®  
**PRO**



EuroGravel®  
**PLUS+**

## Relleno

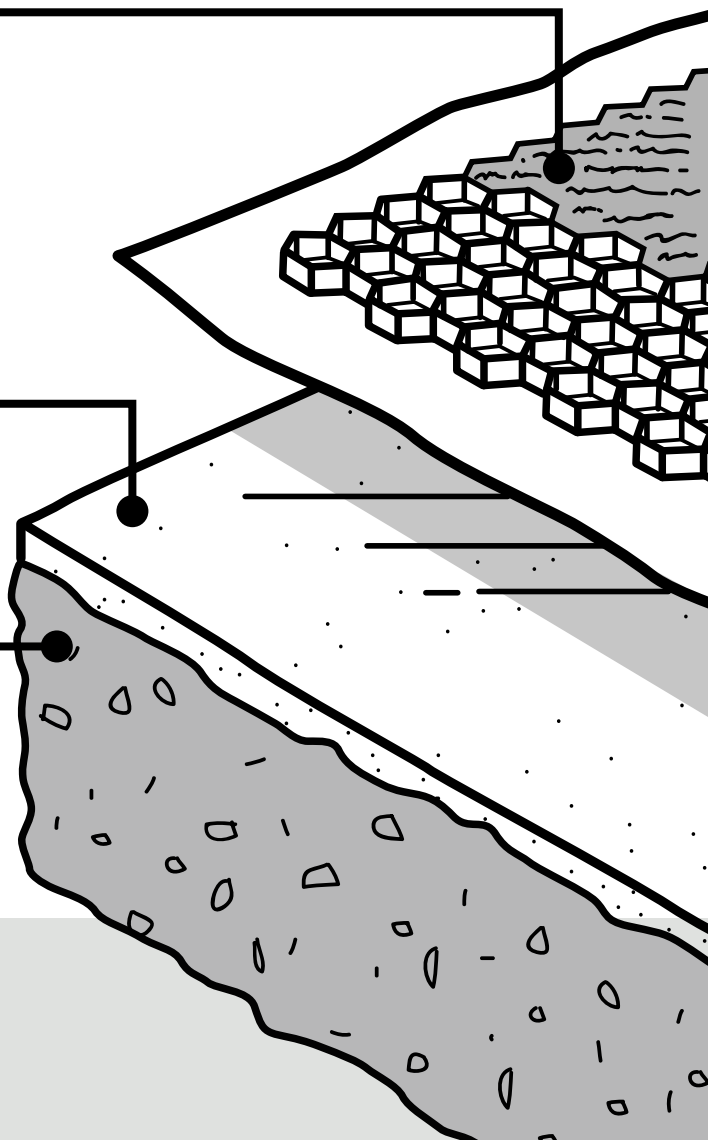
- › El grosor total debe ser de 5-6 cm. Para cubrir los estabilizadores necesita una capa superior de 2-3 cm de grava (la altura de la geocelda es de 3 cm).
- › Utilice grava entre 5 y 20 mm o cantos rodados entre 5 y 25 mm.

## Nivelación

- › Capa de igualación del terreno de 3-5 cm. Uso de gravilla fina (e.g. 0-2 o 0-4 mm) o arena.

## Capa base

- › Capa inferior compuesta de zahorra (0-25 o 0-40 mm). Grosor mínimo de 15cm aunque depende de la composición del suelo y la carga que vaya a soportar.



**i** Lea atentamente la siguiente información antes de utilizar las geoceldas EuroGravel para poder garantizar una correcta instalación y el mejor resultado.

## 1. Capa base



Comience creando una capa de firme en el terreno. Para suelos con fines ornamentales (sin cargas) una capa de arena puede ser suficiente. Si el suelo va a soportar cargas más pesadas (como automóviles o similares), es necesaria una capa base de zahorra. El tamaño de grano más adecuado a utilizar en esta capa es, 0-25 o 0-40 mm. El grosor de capa requerido para una carga ligera es entre 15-20 cm y entre 15-25 cm para cargas medias. Para cargas muy pesadas

se recomienda una capa base de 40 cm. Debe compactar estos materiales tanto como sea posible para obtener una base sólida y estable. El constructor será el responsable de una capa de firme adecuada.

## 2. Nivelación



Es aconsejable proporcionar a la capa base una capa niveladora de 3-5 cm, para obtener una superficie lisa. Esto se puede hacer con arena o grava fina (tamaño 0-2 o 0-4 mm). Esta capa también debe ser compactada para una máxima estabilización.

### ! Importante

Utilice bordes para que el contorno del suelo esté cerrado completamente y la grava pueda mantenerse estable en las geoceldas más adelante.

## 3. Colocación de las geoceldas



Coloque las geoceldas de manera contigua sobre el suelo nivelado. Las geoceldas se pueden colocar directamente entre sí. La malla antihierba sobresale para poder permitir una unión perfecta entre las geoceldas, por lo que puede superponerla sin problemas. Tampoco se necesitan clavos para fijar la geoceldas al suelo a no ser que sea en una pendiente superior al 15%. Puede llegar a cubrir una media de 100 m<sup>2</sup> (PRO)-120 m<sup>2</sup> (PLUS) por hora. Para los bordes o para hacer las geoceldas a medida puede cortarlas fácilmente con una sierra de mano.

### ! Importante

- › Mantenga siempre un espacio de 2 cm entre los bordes y las geoceldas. Esto es importante para la expansión y contracción de los materiales debido a la diferencia de temperatura.
- › Para estacionamientos u otras superficies grandes: utilice juntas de dilatación para evitar cualquier daño debido a las diferencias de temperatura.

## 4. Relleno de las geoceldas



Este es el paso más simple. Deposite la grava o el canto rodado uniformemente en las geoceldas. El grosor de capa requerido es de 5-6 cm, por lo que necesita 1 m<sup>3</sup> de grava por cada 20 m<sup>2</sup>. Distribuya la grava uniformemente hasta que las geoceldas estén completamente cubiertas.

Procura guardar una cantidad adicional de grava para poder realizar modificaciones o retoques. La grava se compactará un poco con el uso.

**Importante: no se recomienda cargar las geoceldas sin haberlas rellenado anteriormente.**

### ¿Qué tipo de grava o canto rodado es el más adecuado para colocar en las geoceldas?

Hay varios factores, a tener en cuenta: el tipo de piedra, su dureza, forma y tamaño.

#### Tipo de piedra

Cualquier tipo de grava o canto es adecuado si se va a utilizar con fines decorativos. Si el suelo va a soportar cargas es conveniente elegir

un tipo de piedra dura, para evitar roturas.

#### Forma

Para rellenar las geoceldas puede utilizar grava o cantos rodados. Los cantos rodados tienden a rodar más pero crean un aspecto más agradable. La grava siem-

pre proporciona un aspecto más robusto aunque es más estable.

#### Tamaño

Utilice grava o cantos rodados con un tamaño mínimo de 5 mm y un máximo de 20 mm (cantos rodados) o 25 mm (grava).