



INSTALACIÓN CON GRAVA

MULTIDAL



Rejilla para grava/césped resistente a las heladas en HDPE con alta resistencia a la compresión

01

Excavaciones

Realice los trabajos de excavación necesarios. Retire siempre la capa superficial del suelo. La capacidad portante de esta capa debe ser de al menos 20 Mpa.

02

Colocación de los bordes

Coloque los bordes. Deben quedar 2 cm por encima del nivel de la parte superior de la placa.

Sólo para coches

Colocar la caja de cimentación

Coloque la caja de cimentación a una profundidad mínima de 25 cm. Trabajar en capas de 20 cm como máximo y compacte con una plancha vibratoria. Puede hacer la cimentación con, por ejemplo: lava, gravilla de piedra caliza, virutas de piedra de pórfido o hormigón triturado (distribución granulométrica de la piedra triturada: 16-32 o 20-40 mm), los espacios huecos (aprox. 80%) deben rellenarse con tierra vegetal.

04

Colocación de la capa de nivelación

Colocar la capa de nivelación en grava fina, vibrar y nivelar. La profundidad de la capa de nivelación para aplicaciones con carros es de 5 cm, para aplicaciones sin carros es de 15 cm. La capa de nivelación puede ser con piedra caliza o pórfido (distribución del grano: 2-4 mm, 1-3 mm o 0-4 mm) o con arena de tamiz.



Colocación de Multidal

- a. Coloque el primer Multidal paralelo con el terraplén.
- b. Gracias al nuevo sistema de acoplamiento simplemente conecte la siguiente placa. Si es necesario, también puede desconectarla de nuevo.
- c. Recomendamos colocar las placas en unión de medio ladrillo. Comience la segunda fila entonces con una media losa, el Multidal es fácil de cortar con una muela abrasiva.
- d. Comience la tercera fila de nuevo con una plancha completa. Repita los pasos anteriores y trabaje toda la área de esta manera.



05

Colocar la grava

Coloque la grava. Nivele con una pala, cepillo, rastrillo y rasqueta. No compacte la grava decorativa. Deje la grava de 1 a 2 cm (1 cm para la grava fina y 2 cm para la grava gruesa) por encima de las losas. Debido a la compactación natural, la grava se asentará ligeramente. En algún momento debería haber suficiente grava para que el Multidal sea invisible.

06

Consejos adicionales

- » Para el caso de los cimientos, no se recomienda utilizar cascotes de ladrillo ya que éste se pulveriza con el tiempo.
- » Para las aplicaciones con coches, se recomienda un calibre de 8 a 25 mm (las gravas más pequeñas se atascan en las ruedas). Para aplicaciones sin coches recomendamos un calibre de 4 a 25 mm (las gravas más pequeñas acaban pulverizándose).