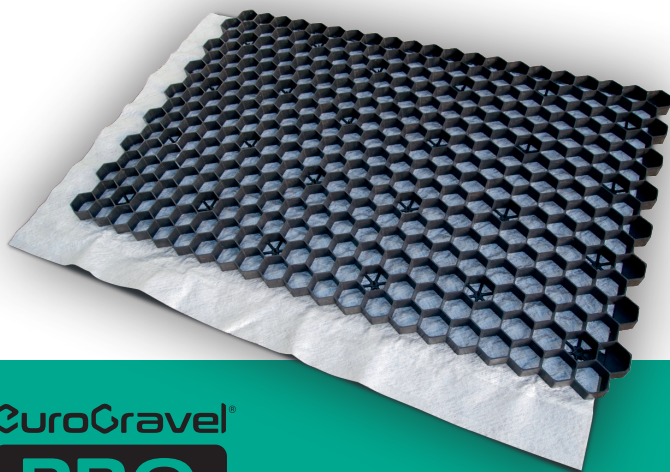
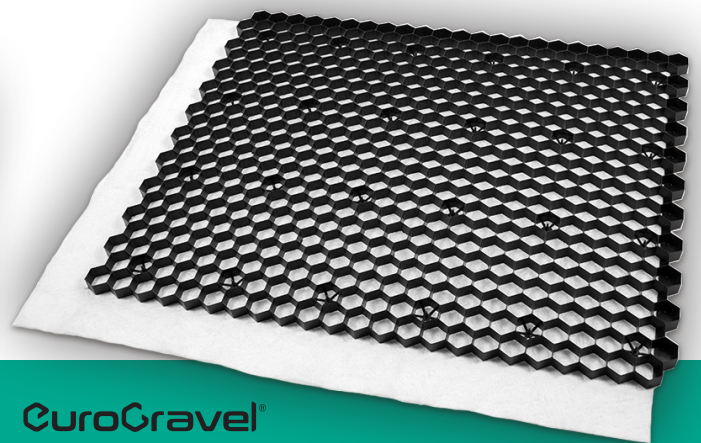


Instruções de instalação

EuroGravel Estabilizador de cascalho



EuroGravel®
PRO



EuroGravel®
PLUS+

Preenchimento

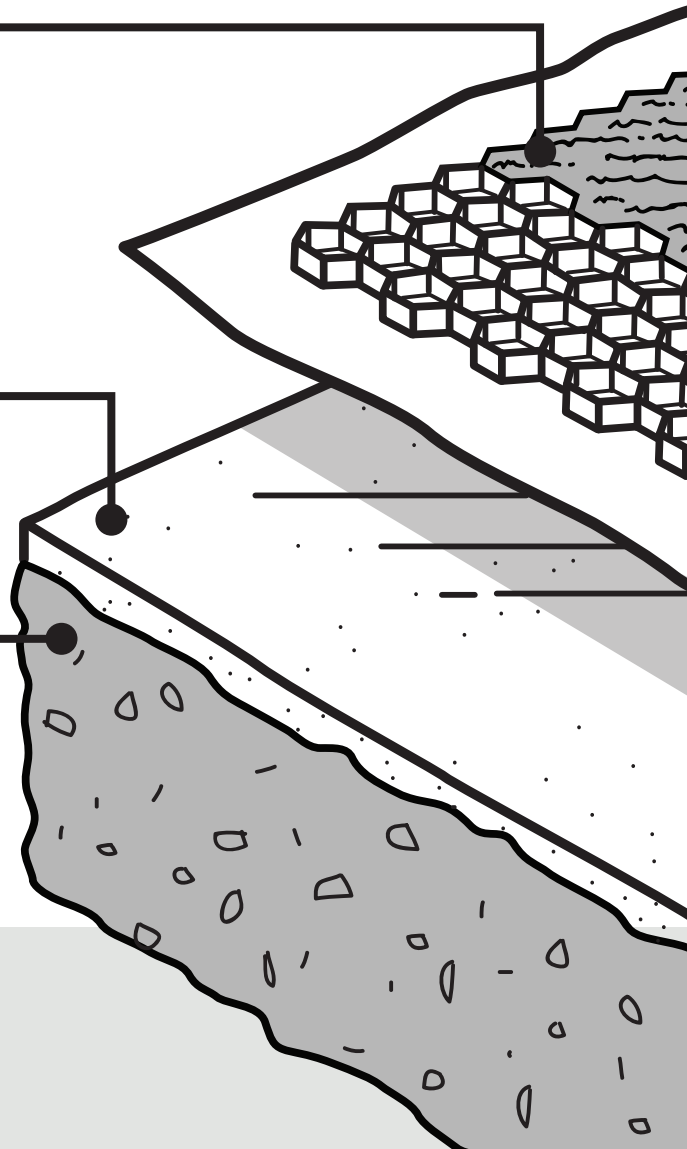
- › Espessura total de 5-6 cm. Isso corresponde a uma camada superior de 2-3 cm acima das placas (altura de 3 cm) para cobri-las adequadamente.
- › Utilizar cascalho ou brita com tamanho mínimo de 5 mm e máximo de 25 mm.

Nivelamento

- › Camada de nivelamento de 3-5 cm. Distribuição de grãos finos (por exemplo, 0/2 ou 0/4 mm). Isso pode ser feito, por exemplo, com areia triturada.

Fundação

- › Camada inferior de, por exemplo, entulho (betão), cascalho ou lava. A espessura da camada depende da composição do solo e da carga (mín. 15 cm). Distribuição dos grãos, por exemplo, 0/16, 0/32 ou 0/40 mm.



1. Fundação



Comece com a instalação de uma fundação / camada inferior. Para aplicações decorativas (portanto, sem carga), pode ser suficiente um leito de areia compactada, se desejado. Para cargas mais pesadas (veículos, etc.), é necessária uma fundação, por exemplo, com entulho triturado (agregado misto). A melhor distribuição dos grãos para esse fim é, por exemplo, 0/16, 0/32 ou 0/40 mm. A espessura da camada necessária para cargas médias é de 25

cm, para cargas leves pode ser suficiente 15-20 cm. Para cargas muito pesadas, recomenda-se 40 cm. Compacte bem a fundação para obter uma camada sólida. A responsabilidade pela fundação é da empresa.

2. Nivelamento



Recomenda-se finalizar a fundação com uma camada de nivelamento (3-5 cm) para obter uma superfície uniforme. Isso pode ser feito, por exemplo, com areia triturada, lava ou outro cascalho fino (como 0/2 ou 0/4 mm). Esta camada também deve ser compactada.

! Importante

Posicione as bordas de contenção de forma que todo o sistema esteja fechado em todos os lados e que o cascalho permaneça firmemente ancorado às placas.

3. Posicionamento das placas de cascalho



Agora, posicione as placas, com juntas alternadas, sobre a camada de nivelamento. Um sistema de acoplamento é desnecessário, as placas podem ser colocadas diretamente uma ao lado da outra, com o tecido anti-raiz sobreposto (que se projeta nas bordas para uma sobreposição perfeita). Também os pinos ou similares não são necessários, a menos que você esteja instalando em uma inclinação (máx. 15%). A velocidade de instalação é geralmente de 100 m² (PRO) - 120 m² (PLUS) por hora. Para as bordas (ou para cortes), as placas podem ser facilmente cortadas no tamanho desejado com uma serra manual.

! Importante

- › Mantenha sempre um espaço / junta de 5 cm entre as bordas de contenção e as placas. Dessa forma, previnem-se danos causados pela expansão e contração devido às variações de temperatura.
- › Instale uma junta de dilatação de 5 cm a cada ±7 m para compensar as variações de temperatura.

4. Preenchimento das placas de cascalho



Esta é a parte mais simples, o cascalho ou a brita podem ser simplesmente espalhados ou despejados nas placas. A espessura necessária da camada é de 5-6 cm, portanto, para cada 20 m², são necessários 1 m³ de cascalho ou brita. Rastele bem o cascalho para garantir que todas as placas estejam completamente

preenchidas. Certifique-se de ter um pouco de material extra para ajustes posteriores, pois o cascalho sempre será um pouco compactado.

Atenção: Recomenda-se não carregar as placas sem o preenchimento.

Qual cascalho ou brita é mais adequado para o uso nas placas de cascalho?

Existem vários fatores a serem considerados, como o tipo de pedra (dureza), a forma e o tamanho.

Tipo de pedra

Para aplicações decorativas, todos os tipos são adequados. Se o sistema estiver sujeito a carga, escolha um tipo suficientemente duro (para evitar fragmentação ou quebra).

Forma

Tanto o cascalho (redondo) quanto a brita (angular) são adequados. O cascalho rola um pouco mais, mas é mais confortável de caminhar do que a brita. A brita forma um conjunto mais sólido e tem uma aparência mais robusta.

Tamanho

O tamanho mínimo é 5 mm e o tamanho máximo é 25 mm.