

EASY GRAVEL

ESTABILIZADOR DE CASCALHO



Construção em 3 fases:

1. Fundação

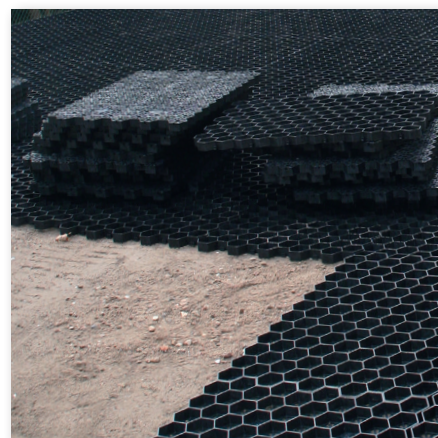
- + Camada de fundação de 15 cm a 50 cm (por exemplo, entulho triturado 0-31,5 mm ou lava 0-16 mm), dependendo da aplicação e da qualidade do subleito existente.

2. Nivelamento

- + Nivelar a fundação
- + Se necessário, aplique uma camada de nivelamento de areia triturada ou lava 0-4 mm
- + Para proteção extra: cubra a superfície com uma manta anti-raiz/geotêxtil.

3. Preenchimento

- + Preencher as placas com uma camada de cerca de 5 cm de cascalho ou granulado
- + Quantidade: cerca de 1 m³ para 20 m²
- + Tamanho do cascalho: mínimo 5 mm, máximo 32 mm
- + Tamanho do granulado: mínimo 5 mm, máximo 25 mm



► A instalação da placa para granulado Easygravel é simples. No entanto, é importante seguir atentamente as instruções de instalação abaixo para garantir que a placa tenha uma base adequada e esteja corretamente fixada.



Passo 1. Fundação

O terreno sob as placas para granulado deve ser bem preparado para garantir a estabilidade suficiente.

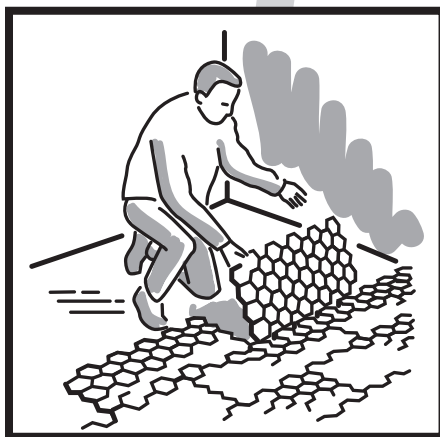
Comece escavando a área onde irá colocar as placas para granulado. A profundidade da escavação depende da carga prevista e da espessura da fundação necessária. Além disso, leve em consideração a espessura total da camada de cascalho/granulato e das placas (total de 5-6 cm).

Utilize como material de fundação agregados mistos (entulho triturado/Repac), preferencialmente com tamanho de 0-32 mm. Para uma superfície decorativa ou um caminho para pedestres, pode ser suficiente uma camada de areia compactada. Compacte a fundação com uma placa vibratória.

Recomendamos adicionar sobre o agregado misto uma camada de nivelamento de 3-5 cm de cascalho fino ou areia triturada para eliminar eventuais irregularidades. Atenção, a pessoa responsável pela instalação é quem deve garantir as dimensões corretas da fundação.

Passo 2. Colocação das placas para granulado

Sugestão ► O uso da manta anti-raiz entre a camada de agregado misto e as placas para granulado não é necessário, mas reduz a necessidade de manutenção. Se aplicar uma camada de nivelamento, é recomendado utilizar a manta anti-raiz!



Agora, você pode instalar as placas sobre a fundação. As placas Easygravel podem ser facilmente conectadas entre si por meio de um sistema de encaixe. Coloque as placas de forma alternada, cobrindo rapidamente toda a superfície. Geralmente, a velocidade de instalação é de cerca de 100 m² por hora.

Precisa criar uma borda ou uma abertura? Sem problemas, você pode cortar as placas no tamanho desejado com uma serra manual (para madeira). Não é necessário fixar as placas com estacas ou outros materiais; elas permanecerão no lugar graças ao seu peso (uma vez preenchidas) e ao sistema de encaixe.

Importante ► Si consiglia l'uso di bordure di contenimento. In questo modo, la ghiaia non rotola via dai bordi delle lastre, che vengono anche fissate saldamente. Lasciate sempre uno spazio/giunto di 5 cm tra le bordure e le lastre per evitare eventuali danni dovuti a dilatazione e contrazione causate dalle variazioni di temperatura. Ogni circa 7 m, inserite giunti di dilatazione di 5 cm per compensare le differenze di temperatura.

Passo 3. Preenchimento das placas para granulado

Uma vez coberta toda a superfície com as placas, você pode preenchê-las com cascalho ou granulato.



► Para o preenchimento das placas para grama, consulte a Fase 3b.

Algumas orientações importantes:

► Utilize cascalho com tamanho mínimo de 5 mm e máximo de 32 mm. Qualquer tamanho entre 5-32 mm é adequado. Você pode considerar medidas padrão como 8-16 mm, 14-20 mm e 16-32 mm. O tamanho mínimo para o granulato também é de 5 mm, enquanto o tamanho máximo é de 25 mm. Medidas padrão incluem 8-16 mm e 16-22 mm.

► Em princípio, todos os tipos de cascalho (seixos arredondados) ou granulato (seixos triturados, angulares) são adequados para uso nas placas para granulado. No entanto, nem todos os tipos são resistentes à pressão e, portanto, adequados para superfícies muito exigidas. Alguns tipos se fragmentam sob cargas pesadas, como o tráfego de automóveis. Por exemplo, alguns tipos de mármore e pedra de mina não são adequados para cargas pesadas, enquanto o granulato de basalto ou o granulato das Ardenas são muito adequados devido à sua dureza.

► As placas para granulado não são suficientemente resistentes à pressão sem o preenchimento. A resistência é alcançada somente após preenchê-las com cascalho ou granulato.

Para preencher corretamente as placas, é necessário uma camada de cerca de 5 cm de cascalho/granulato. Como regra geral, você pode prever 1 big bag de 1 m³ (1000 L) para 20 m². O preenchimento é muito simples. Espalhe o cascalho nas células da placa até preenchê-las completamente e depois distribua uniformemente sobre a superfície até cobrir totalmente as placas.

Suggerimento ► Ordinate una quantità abbondante e tenetene una piccola parte da parte. In questo modo, potrete aggiungere ulteriore ghiaia dove necessario per ottenere un risultato ottimale

3b. Preenchimento das placas para grama Easygravel

Preencha as placas para grama com uma mistura de terra (cerca de 40%) e areia triturada (cerca de 60%) até cerca de 0,5 cm acima da borda. Compacte levemente essa mistura com uma placa vibratória. Irrigue para permitir o assentamento e, se necessário, preencha novamente para que as placas fiquem completamente preenchidas. Por fim, plante a grama.