

EASY GRAVEL

ESTABILIZADOR DE
CASCALHO 3XL



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 granulato
- + Quantidade: cerca de 1 m³ para 20 m²
- + Tamanho do cascalho: mínimo 5 mm, máximo 32 mm
- + Tamanho do granulato: 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.

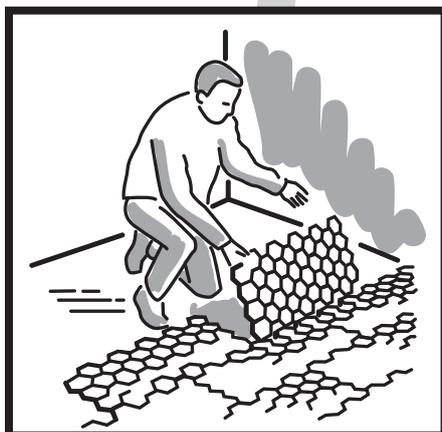
Comece escavando a área onde irá colocar as placas para granulado. A profundidade da escavação depende da carga prevista e da espessura da fundação necessária. Além disso, leve em consideração a espessura total da camada de cascalho/granulado e das placas (total de 5-6 cm).

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 granulado.



► 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 granulado 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 granulado (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 granulado de basalto ou o granulado 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 granulado.

Para preencher corretamente as placas, é necessário uma camada de cerca de 5 cm de cascalho/granulado. 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.