

Inbouwhandleiding

ACO House&Garden

HexaGravel grindplaten

# ACO HexaGravel grindplaten

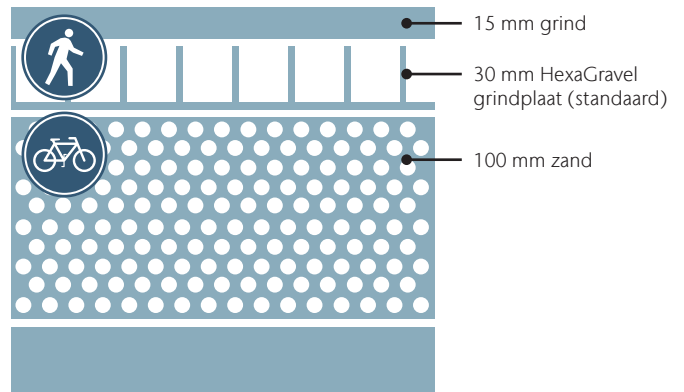
De ACO HexaGravel grindplaten zijn een handig en bijzonder effectief hulpmiddel om een grindpad, tuinpartij of laan eenvoudig aan te leggen en te onderhouden. Het grind blijft perfect op de plaats liggen, ook bij zwaardere (auto) belasting. De ACO HexaGravel grindplaten bieden een bijzonder effectieve en duurzame oplossing. Het oppervlak blijft tevens voldoende infiltrerend waardoor het hemelwater direct afgevoerd wordt.



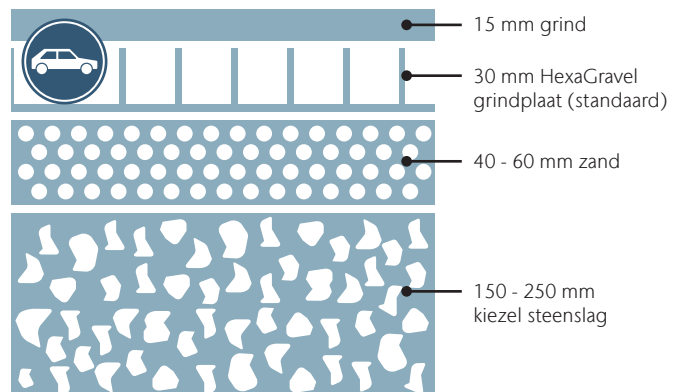
## Kenmerken

- Belastbaar tot 300 ton/m<sup>2</sup>
- Afmeting (L x B x H) 1176 x 1535 x 30 mm (zwarte uitvoering 40 mm hoog)
- 5,6 units nodig per 10 m<sup>2</sup>
- Slechts 80 kg grind nodig per 1 m<sup>2</sup>
- Standaard uitvoering: belastingsklasse B125 voor voetgangers, fietsers, auto's
- Zware uitvoering: belastingsklasse C250 voor (lichte) vrachtwagens (40 mm hoog)
- Waterdoorlatend en bijzonder stabiel

### Voor wandel- en fietspaden

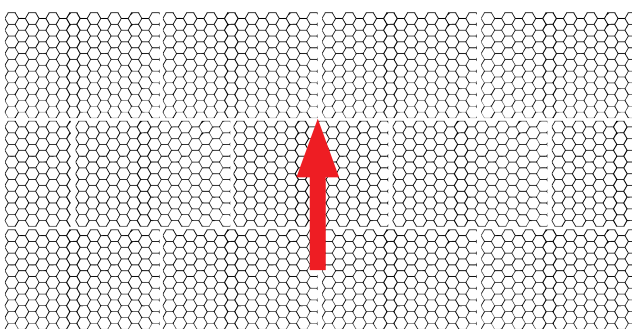


### Oprit/rijbaan



## ACO HexaGravel grindplaten aanleggen

1. Bepaal het oppervlak waar de HexaGravel grindplaten moeten worden gelegd.
2. Graaf het oppervlak uit tot een diepte van min. 150 tot max. 350 mm bij zwaardere belasting.
3. Plaats de randafbakening. Dit is belangrijk om de grindplaten op zijn plaats te houden. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld betonbanden.
4. Verdicht de bodem, gebruik bij voorkeur een trilplaat.
5. Breng (indien van toepassing) de onderlaag aan. De onderlaag moet goed waterdoorlatend zijn en kan bestaan uit een mix van kiezel / steenslag met een dikte van 150 tot 250 mm, afhankelijk van de te verwachten belasting. Verdicht deze laag goed met een trilplaat.
6. Breng vervolgens, afhankelijk van de belasting, een 100 mm of 40 - 60 mm dikke egalisielaag aan. Gebruik hiervoor zand welke zich goed laat egaliseren en verdicht dit.
7. Leg de HexaGravel in rijrichting in steensverband. Let daarbij op dat de geotextielstrook aan één zijde onder de volgende unit komt te liggen waardoor inspoeling van zand wordt voorkomen. Knip of zaag de platen om deze tussen de randafbakening in te passen.
8. Vul de platen af met grind. Grind met een kern van 3 - 8 mm vult de HexaGravel platen optimaal. Bij zwaardere belastingen verdichten.
9. Breng vervolgens een afdeklaag aan met een dikte van minimaal 15 mm en een kerngrootte van 8 - 16 mm en egaliseer deze.



Aanleggen in steensverband, de pijl geeft de rijrichting aan.



Elk product van ACO  
ondersteunt de ACO systeemketen



- ACO DRAIN®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO House&Garden
- ACO Markant
- ACO Sport
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO Detego
- ACO TopTek
- ACO Stormbrixx®
- ACO Climate

© 2024 ACO - De informatie in deze handleiding werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. ACO behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper en verwerker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften.

#### ACO BV

Postbus 217  
7000 AE Doetinchem  
Edisonstraat 55  
7006 RA Doetinchem  
Tel. (0314) 36 82 80

info@aco.nl  
www.aco.nl

ACO. we care for water

