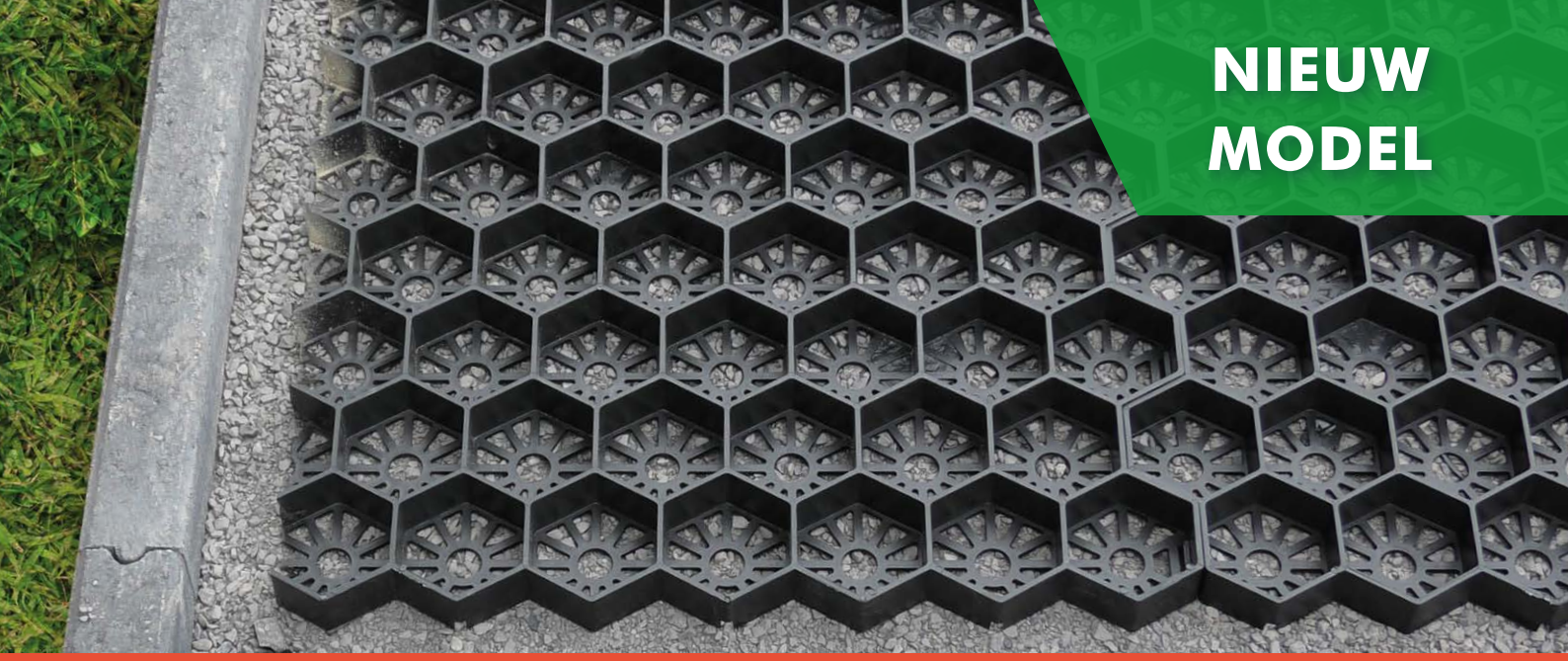


NIEUW MODEL

GridaGravel 34

De grote stabilisatieplaat voor grind

ESTHETISCH EN BESTENDIG DANKZIJ ZIJN HONINGRAATSTRUCTUUR

148 t/m²

Toepassingen

- PARKINGS
- HELLENDE WEGEN
- GARAGE OPRITTEN
- BRANDWEERWEGEN
- FIETSPADEN
- PADEN
- DIVERSE TOEGANGSWEGEN

MatGeco
Geotechnical products

GridaGravel 34

Creëer stevige ruimtes in grind die toegankelijk zijn voor voertuigen

Esthetisch en discreet

Dankzij zijn witte of zwarte kleur is de GridaGravel geschikt voor zowel licht als donker grind. Zijn zeer discreet vergrendelingssysteem maakt het mogelijk om harmonieuze oppervlakken te creëren.

VOORDELEN

- ✓ Zeer sterk : F_{max} = 71,5 kN*
- ✓ Esthetisch en discreet
- ✓ Sterk vergrendelingssysteem (2,1 kN/m)*
- ✓ Onzichtbare halfsteense plaatsing
- ✓ 3,4 cm dik = besparing van grind
- ✓ Snel te plaatsen dankzij zijn groot formaat
- ✓ Economische oplossing
- ✓ 100% recycleerbaar

Halfgesloten bodem

Voorkomt het verlies van grind in de fundering. Verhoogt de stabiliteit en vergemakkelijkt de infiltratie van regenwater in de bodem.

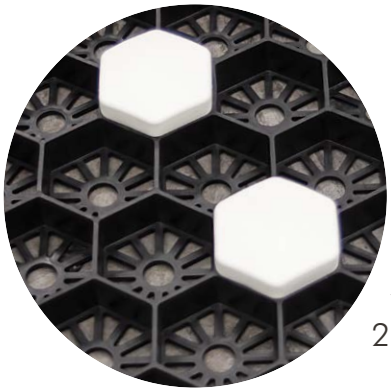
Kenmerken

Afmetingen: ± 91,2 x 65 x 3,4 cm
Gewicht: ± 2,2 kg/plaat - ± 3,7 kg/m²
Materiaal: PP/PE
Druksterkte Fmax : 71.5 kN*
Weerstand lege plaat: 148 t/m²
Weerstand gevulde plaat: ≥ 600 t/m²
Treksterkte van de verbindingen : 2.1 kN/m*
Kleur: wit of zwart
Platen per m²: ± 1,79 st.
Bruikbare oppervlakte: ± 0,56 m²
Palet: 64 st. (± 35.82 m²)

* Proeven volgens PTV 828 - Becetel verslag 2022

Sterk en duurzaam

De GridaGravel is vervaardigd uit zuiver (wit) of gerecycleerd (zwart) PP/PE granulaat. Leeg verdraagt deze plaat een belasting die kan oplopen tot 148 t/m². Gevuld met grind is hij bestand tegen druktes van meer dan 600 t/m²! Het gestabiliseerde grindoppervlak vereist weinig onderhoud en biedt een lange levensduur.



Markeerdoppen

Er zijn witte of grijze markeerdoppen beschikbaar om parkeerplaatsen of toegangswegen af te bakenen. Ze moeten geplaatst worden voor de opvulling met grind. Dozen met 26 stuks.

100% gerecycleerd, 100% recycleerbaar

De GridaGravel is vervaardigd uit gerecycleerd PP/PE en kan opnieuw gerecycleerd worden, zo maakt de GridaGravel deel uit van een duurzame aanpak.

Een ecologische oplossing

Stop het betonneren… Dankzij de GridaGravel kan regenwater in de grond dringen en ter plaatse op natuurlijke wijze verdampen. Dit is een positieve stap voor het milieu en ontlast de riolen.

Slechts 3,4 cm dik

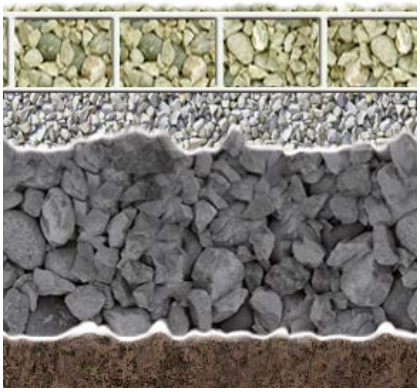
GridaGravel heeft minder grind nodig tijdens de opvulling en gebruikt minder grondstof om te produceren dan dikkere platen. Dit laat toe geld te besparen op de aankoop en de opvulling, maar is ook zeer positief voor het milieu.

Sterk en discreet vergrendelingssysteem

GridaGravel 34

Uitvoering

1. Plaatsing van een **geotextiel** op de bodem.
2. Waterdoorlaatbaar **draagbed** samengedrukt in grind, steenslag, kiezels, enz. (Ø 0/32 op 20 tot 60 cm* in functie van het gebruik en type ondergrond).
3. Waterdoorlaatbaar **legbed** in fijn grind, steenslag, enz. (Ø 2/7 op min. 3 cm tot max. 5 cm dikte).
4. Verplichte halfsteense **plaatsing van de platen**.
5. **Opvulling** met 5 cm grind met een korrelgrootte **tussen 10 mm en 25 mm.**
6. Na **samendrukking** moet het afgewerkte niveau van het grind zich 1 tot 2 cm boven de bovenrand van de plaat bevinden.



* Aangeraden diktes van het draagbed:

- Parking wagens: 20 tot 30 cm
- Brandweerwegen: 30 tot 50 cm
- Parking vrachtwagens: 45 tot 60 cm

Belangrijke opmerkingen

- Niet plaatsen op hellingen van meer dan 15%
- Voorzie 1 m³ grind voor 20 m² platen
- De grindplaten onmiddellijk na de plaatsing opvullen met grind **(Ø 10/25)**
- Voorzie boordstenen rond de zone met grindplaten
- Laat een uitzettingsvoeg van 5 cm tussen de boordstenen en de platen
- Voorzie om de 5 m een uitzettingsvoeg van 5 cm tussen de platen
- De plaatser is verantwoordelijk voor de dimensionering van de fundering
- Het grind moet 1 tot 2 cm uitsteken vanaf de bovenrand van de plaat

Ontdek het volledig geotechnisch gamma op
www.matgeco.be

MatGeco Geotechnical products

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Website: **www.matgeco.be**

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie.
Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product. Ed. 10/2024