



RoadEdgePave

Verstevigingsplaat voor bermen

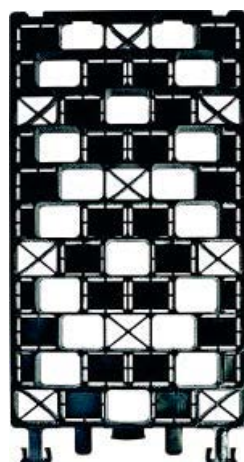
SNELLE EN EENVOUDIGE VERBREIDING VAN DE WEGEN

Toepassingen

- BERMEN EN WEGRANDEN
- OOK IN BOCHTEN
- OPRITTEN EN SPLITSINGEN
- ROTONDES
- NOODSTOPPEN
- TIJDELIJKE VERSTEVINGEN

Voordelen

- Zeer hoge weerstand
- UV- en vorstbestendig
- Gemakkelijke en snelle plaatsing
- Mogelijk om in bochten te plaatsen
- Hogere veiligheid van de wegen
- Goedkope oplossing
- Verhoogt de duurzaamheid van het wegdek
- Besparing op het budget voor wegonderhoud



Bestaat in 40 cm of 60 cm breedte



Zonder



Met

RoadEdgePave

De versterkingsplaat voor wegen, bermen, bochten, enz.

RoadEdgePave is een uiterst sterke plaat uit polyethyleen met hoge dichtheid, ontworpen om bermen en randen van wegen of bochten te versterken. Het uniek in elkaar grijpend verbindingssysteem zorgt voor een gemakkelijke plaatsing en vermijdt opheffingen. De tegel wordt gelegd op een drainerende en stabiele fundering en daarna opgevuld met gestabiliseerd grind of aarde en gazon. RoadEdgePave is de ideale oplossing om wegen die zo smal zijn dat twee wagens zich niet kunnen kruisen, te verbreden.

Ook voor de bochten

Met de RoadEdgePave is het mogelijk om een bocht met een straal van minimum 6,5 m te volgen. Dan is het aangeraden om minstens de drie eerste en laatste platen vast te pennen in de fundering met stalen stangen.

Plaatsing

De oneffenheden aan de zijanten van de bestaande weg worden weggewerkt. De RoadEdgePave wordt op een drainerende en versterkte fundering^(a) gelegd. De platen worden zo dicht mogelijk bij de rijweg in de fundering gelegd en verankerd (maximaal 5 cm van de asfalt rand). RoadEdgePave wordt in een hoek van ongeveer 45° geschoven in het verbindingssysteem van de tegel die er reeds ligt en automatisch vastgezet om de plaatsing van de volgende tegels mogelijk te maken. De in elkaar sluitende verbinding met vering zorgt voor de stabiliteit van de plaat en laat toe om de RoadEdgePave in een bocht te plaatsen. De platen worden opgevuld^(b) met fijn grind, gestabiliseerd zand of met gazonaarde om in te zaaien.



a. Fundering

1. ... cm aarde weghalen.
2. Plaatsing van een geotextiel op de bodem.
3. Samengeperst draagbed (op basis van grind- of steenslag) : Ø 10/32 op 20 tot 60 cm diepte in functie van de toepassing en het type ondergrond.
4. Eventuele plaatsing van een geotextiel.
5. Samengeperst legbed (in grind): Ø 2/7 op 4 cm.
6. De platen leggen en met elkaar verbinden in de rijrichting.
De platen moeten 3% naar de buitenkant van de weg worden gekanteld.



b. Opvulling

Optie 1 : fijn grind (Ø 2/7)

Optie 2 : gestabiliseerd zand (max 150 kg/m³)

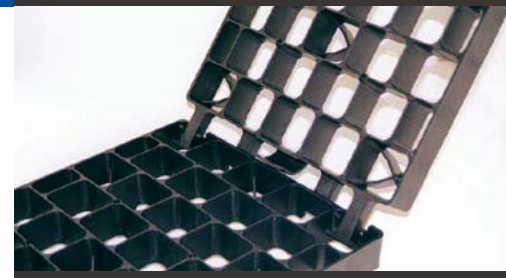
Optie 3 : kwaliteitsvol substraat tot aan de bovenkant van de platen, zonder samen te drukken. Het overschot aan substraat dat boven de grasplaten ligt, weg borstelen. Na bevochtiging van het substraat door de regen of besproeiing, zal deze vanzelf ±0,5 cm zakken. Deze lege ruimte is noodzakelijk voor het groeien en beschermen van het gras.

- Zaden: Een grassoort gebruiken dat bestand is tegen strooizout en droogte. Bezaaing met ±50 g/m².
- Onderhoud: In de lente en herfst een organische meststof met langdurige werking aanwenden om een mooi en gezond gazon te behouden. Het gras maaien zoals bij een gewoon gazon.

Ontdek het volledige gamma aan gras- en grindplaten op www.geodal.be.

insulco bvba • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nijvel
Tel : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Website : www.matgeco.be

De vermelde inlichtingen zijn het resultaat van studies en proeven die u ter goeder trouw worden meegedeeld, maar in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten. Ed. 02/2018
Ondernemingsnummer: 0405.642.815 - RPR Nijvel



Kenmerken

Gebruikbare lengte van de platen : 77 cm

Maat 1: 80 x 40 x 5 cm

Maat 2: 80 x 60 x 5 cm

Gewicht: 2,3 kg/plaat

Materiaal: HD-PE (UV-gestabiliseerd)

Weerstand lege plaat: 260 t/m²

Kleur: zwart

Straal voor bocht: variabel, >6,5 m



Beschrijving voor bestekteksten

Het verbreden van wegen of "..." met bermplaten "RoadEdgePave". De "RoadEdgePave" plaat bestaat uit zwart gerecycleerd polyethyleen van hoge dichtheid. Zijn afmetingen zijn "800 x 400 x 50 mm" of "800 x 600 x 50 mm". De platen zijn bestand tegen atmosferische invloeden en tegen slechte weersomstandigheden. De "Ritter"-platen zijn neutraal voor het milieu.

De in elkaar sluitende verbindingen vergrendelen de platen in de juiste positie en bieden de mogelijkheid om de platen in bochten te plaatsen. Ze worden tevens voorzien van krammen van ±2 cm om ze te verankeren in de fundering en om wegglijden te voorkomen.

De tegels hebben een ISO 9001 certificaat.

MatGeco
Geotechnical products