

Stappenplan bij de aanleg van waterdoorlatende oprit

Ons materiaal, jouw buitenverhaal



Stappenplan bij aanleg van waterdoorlatende oprit

Benodigheden Materiaal

- Trilplaat
- Plakspaan
> zie platte truweel
- Truweel
- Sleepplat = regel – stukadoorslat = metserslat
- Materiaal om de correcte hoogte te bepalen (laser, touw, piket)

Benodigheden Producten

- Kalksteenslag 0/20
- Kalksteenslag 0/4
- Grindmatten 4cm
- Siergrind naar keuze

Hoeveelheden

Gebruik onze online calculatietool om de hoeveelheden te berekenen. Is het toch wat ingewikkelder? Dan leggen we je graag stap voor stap uit wat je allemaal moet doen:

1. De volgende gegevens zijn nodig voor het berekenen van de juiste hoeveelheid:
 - **Lengte** in meter
 - **Breedte** in meter
 - **Hoogte** in meter die je wilt opvullen.
2. Met die informatie bij de hand kunnen we verder. **Vermenigvuldig** de **lengte** met de **breedte** en je bekomt je aantal vierkante meters (m²). **Dit** aantal (m²) **vermenigvuldig** je met de **hoogte** die je wilt opvullen in meters.
3. De uitkomst van deze berekening is **het benodigde siergrind** in kubieke meters (m³).
4. Vermenigvuldig het aantal m² met het soortelijk gewicht van je fundering, egalisatie of siergrind.

1 Uitgraven en uitmeten

Maak gebruik van een laser of ander meetmateriaal om de hoogte van de verschillende lagen goed uit te zetten. Eens alles is afgegraven, dan kan je aan de slag met de funderingslaag.



3 Egalisatielaag (5 cm hoog)

Wederom de nieuwe laag uitmeten zodat je op de perfecte hoogte je laag kan afwerken. Bovenop de funderingslaag wordt er een egalisatielaag geplaatst met **kalksteenslag 0/4**. Deze laag moet getrild en geëgaliseerd worden om een mooi effen oppervlak te creëren.

Bij de aanleg van een parking raden we aan om **grindmatten van 4 cm** te gebruiken, dus de egalisatielaag moet **5cm onder je nulpunt** liggen.



5 Opvullen van de grindmatten

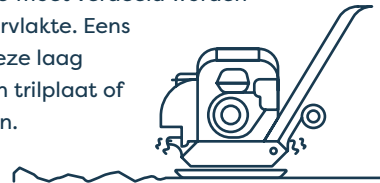
In **ECCOgravel grindmatten van 4 cm** hoog: voorzie je 5 cm siergrind (= 80 kg per m²).

Verdeel het siergrind of split heel goed over de matten met behulp van een hark, zodat de rastering van de grindplaten niet meer zichtbaar zijn.

2 Funderingslaag (20 cm hoog)

Bij het plaatsn van grindmatten moet er altijd een geëgaliseerde fundering voorzien worden. Voor opritten en parkings raden wij 20 cm fundering met **kalksteenslag 0/20 of betonpuin** aan. Het formaat tussen de 0 en 2cm zorgt ervoor dat de onderlaag goed waterdoorlatend is. Het gebruik van stabilisé of chape raden wij af omwille van de hogere kostprijs en omdat zandcement minder waterdoorlatend is.

De kalksteenslag 0/20 moet verdeeld worden over de volledige oppervlakte. Eens dit gebeurd is, moet deze laag getrild worden met een trilplaat of alternatieve materialen.



4 Grindmatten

Op de egalisatielaag kan je eenvoudig de grindmatten in **halfsteensverband** beginnen plaatsn. Om een plaat op maat te versnijden, kan je best gebruik maken van een grote slijpschijfmachine. Indien je dit niet voorhanden hebt dan kan je ook gebruik maken van een zaag.



Langs de zijkanten van de grindmatten kunnen ook **afboordingen** geplaatst worden, zodat het grind en de grindplaten vast gezet worden.

Vragen of opmerkingen? Neem contact op met ons op +3250367720 of vul ons [contactformulier](#) in.