

Opbouw carpetstones

een strak plan voor het perfecte buitenverhaal



Opbouw carpetstones

Benodigheden

- Schop/spade of kraantje
- Tegelstamper of Trilplaat
- Fijne steenslag of waterdoorlatende voegmortel
- Carpet Stones (op maat om te plaatsen).
- Kalksteenslag 0/4
- Kalksteenslag 0/20
- Plakspaan > zie platte truweel
- Truweel
- Sleepplat = regel - stukadoorslat = metserslat
- Materiaal om de correcte hoogte te bepalen (laser, touw, piket)

Hoeveelheden

Bereken hoeveel m² Carpet stones je nodig hebt om de oppervlakte op een correcte manier op te vullen. Vermenigvuldig de lengte met de breedte en je bekomt je aantal vierkante meters (m²). 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).

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 (3-5 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.

5 Voegmateriaal

Bij deze voorlaatste stap veeg je het **voegmateriaal** in je Carpet Stones. Dit mag een **fijne steenslag, zand of een waterdoorlatende voegmortel** zijn. **Tril** het bestratingsoppervlak aan en veeg schoon en de Carpet Stones zijn klaar voor gebruik.

2 Funderingslaag (20-30 cm hoog)

Bij het plaatsen van **Carpet stones** moet er altijd een geëgaliseerde fundering voorzien worden. Voor opritten en parkings raden wij **20 tot 30 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 stabilisatie 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 CarpetStones

Bovenop de kalksteenslag plaats je dan de **Carpet Stones-mat**. Plaats de Carpet Stones elementen in **verband** en snij ze op maat met een kniptang, zodat de puzzel mooi in elkaar past.



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