

Plaatsingsvoorschriften Nidagravel



1

GRONDWERKEN

De nodige diepte voor het plaatsen van de nidagravel®-platen en de fundering moet worden **uitgegraven**.



5

PLAATSEN VAN DE PLATEN

Plaats de nidagravel®-platen rand aan rand met **gekruste voegen**. Het overtollige geotextiel aan beide kanten kunt u onder de platen ernaast schikken. De platen moeten niet mechanisch verankerd worden.



2

FUNDERING

U kunt geotextiel plaatsen vóór het leggen van de funderingslaag. Te voorzien naargelang het type ondergrond*:

- ▶ **Voetgangers- of fietspad:**
5 à 10 cm steengruis
- ▶ **Licht verkeer:**
15 à 20 cm steengruis
- ▶ **Zwaar verkeer:**
30 à 40 cm steengruis



6

VERSNIJDING

U kunt de nidagravel®-platen **versnijden** met een cuttermes of een slijpschijf.



3

EGALISERINGSLAAG

Bedek de funderingslaag met een **nivelleringslaag** en **druk het geheel goed samen**.



7

VULLING

Vul de platen met grind en vermijd daarbij mobiele belasting op de honingraatstructuur vooraleer die gevuld is.

Granulaat: Voor een goede waterinfiltratie en vulling van de honingraten gebruikt u best gezeefd grind type 6/10 of 8/15.



4

AFBOORDING

Voorzie naargelang het type ondergrond een verhoging van **1,5 à 2 cm** boven het grind.



8

AFWERKINGEN EN BEDEKKING

Gebruik een hark om het grind te verspreiden over de honingraten. Voeg een laag toe tot 2 cm boven de plaat voor een goed resultaat. U kunt het grind aanstampen om ervoor te zorgen dat het geheel goed in de honingraten zakt.

HELLINGSHOEK



Gebruik geen hellingshoek groter dan 15% voor berijdbare zones.

PRESTATIES

De levensduur en prestaties van de honingraatpanelen zijn verzekerd zodra ze gevuld zijn met grind en er een **bedekking is van 2 cm**.

DRAAIZONES



Kies waar nodig gemengde materialen voor semi-intensief verkeer.

ONDERHOUD

- ▶ Voorzie **halfjaarlijks onderhoud**.
- ▶ Visuele controle en nivellering
- ▶ Voeg waar nodig grind toe.

* **Wandel en fietspaden:** 5-10 cm steenslagverharding met daarboven een egalisatielaag van 1 cm

Auto's: 15-20 cm steenslagverharding met daarboven een egalisatielaag van 1 cm

Vrachtwagens (sporadisch verkeer): 30-40 cm steenslagverharding met daarboven een egalisatielaag van 2,5 cm

Afmetingen, kleur en gewichten zijn ter indicatieve titel en onder voorbehoud van wijzigingen.