

Alvorens u met het leggen start...

We raden aan het kunstgras te installeren met de richting van de vezels naar het huis toe. Dat biedt je een mooier beeld vanuit je huis.



STAP 1: De grond voorbereiden

1. Verwijder het bestaande gras. Dit kan eenvoudig met een zodensnijder.
2. Baken het perceel af waar het gras moet komen. Gebruik hiervoor een houten of stenen afboording naar keuze.
3. Vermijd dat de (onder)grond geroerd is om te voorkomen dat zich laten verzakkingen zouden voordoen. Indien er toch losse of geroerde grond aanwezig is, is het aangeraden om deze in lagen van 10cm machinaal te dammen.

STAP 2: De fundatie en plaatsing

U kan de kunstgrasmatten aanbrengen op een laag zandcement (methode 1) of op Drainbase, een water bufferende draagstructuur (methode 2).

Beide fundaties vragen een iets andere werkwijze. We lichten in deze handleiding beide methodes toe.

Voor beide methodes start men met:

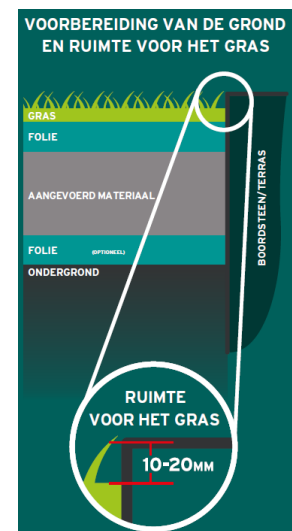
1. Afhankelijk van de toepassing en de situatie ter plaatse graaf je tot op +/- 10-15cm onder het maaiveld uit.
2. Deze zone dient zo egaal mogelijk genivelleerd te worden. Het is hierbij belangrijk dat de dikte van de fundering zo uniform mogelijk is.
3. Afhankelijk van de hoogte van de grasvezels laat je een vrije ruimte van +/- 15mm tussen de fundatielaag en de bovenkant van de afboording of het terras.

METHODE 1: STABILISATIELAAG IN ZANDCEMENT

Bekijk de online instructievideo via deze link:

<https://www.youtube.com/watch?v=BJBRIQeEF4A>

- a) Voorzie bevestigingspaaltjes in elke hoek en om de 1,5m rondom. Doe dit zo dicht mogelijk tegen de afboording of werk een hardhouten lat mee in de stabilisatie. Hierop kan u de mat makkelijker vastschroeven, nieten of lijmen.





b) Rol eerst Fibertex geotextiel uit en maak het voorlopig vast op de paaltjes.

- c) Rol daarna het gras uit over het hele oppervlak. Zorg ervoor dat het gras alle boorden overlapt
- d) Geef het gras enkele uren om te 'acclimatiseren'.
- e) Als het gras geacclimatiseerd is kan u de randen insnijden tegen de boordstenen zodat het gras hier goed op aansluit. Volg de tips die hieronder gegeven worden.

De kwaliteit van de snede is héél belangrijk om tot een perfect en onzichtbaar resultaat te komen. De snede tussen de twee grasstroken moet recht, scherp en telkens op identiek dezelfde afstand gebeuren. Om tot een perfecte naad te komen, volg deze instructies:

1. Leg de stroken kunstgras naast elkaar en zorg voor een identieke richting van de vezels.
2. Vouw de beide randen om. Tel op de achterkant van de strook 4 steken terug van de rand, en snij tussen de 3e en de 4e steek de latex backing los (bijvoorbeeld met een scherp Stanley mes). Opgelet: snij enkel de latex door, en niet de grasvezels.



3. Neem de overtollige latex weg en herpositioneer het gras om de naad te controleren. Beweeg de stukken tot ze perfect met elkaar gelijk liggen en de naad niet meer zichtbaar is.
4. Tevreden over het resultaat? Vouw dan de randen terug en rol de tape uit tussen de stroken, met het logo naar boven.

5. Breng lijm aan op de tape en strijk die gelijkmatig uit.
6. Vouw het gras héél voorzichtig terug op de lijm. Ga na of alles perfect aansluit en of er geen enkele vezel in de lijm plakt.



7. Druk nu de naad stevig aan door eroverheen te stappen. Wrijf daarna over het kunstgras tot de naad niet meer zichtbaar is.
8. Is de naad nog steeds zichtbaar? Herpositioneer het gras om tot een perfecte naad te komen, de kleinste beweging kan een wereld van verschil betekenen!
9. Tevreden over het resultaat? Ga verder met het insnijden van de randen. Laat de lijm zeker 2 tot 3 uur drogen bij temperaturen > 10°C.

TIPS EN TRICKS:

- Neem je tijd! Om een perfecte naad te krijgen, is het beter om niet overhaast te werk te gaan.
- Gebruik niet te veel lijm. Toch lijm op het gras gemorst? Gebruik dan een doekje met oplosmiddel om de lijm te verwijderen.
- Gebruik geen lijm als het regent of als het gras of de tape erg vochtig is.
- Zorg voor een heel scherp mes en wissel de mesjes om de 10 meter voor een mooiere snede.

- f) Maak de matten enkel aan de buitenste randen vast zodat het kunstgras de kans krijgt om te 'leven' (anders ontstaan er 'blaren' op uw kunstgazon)

METHODE 2: TOEPASSING VAN DRAINBASE PLATEN

Bekijk de online instructievideo via deze link:

<https://youtu.be/CzttxGIJpj4>



- a) Plaats Fibertex geotextiel op de bestaande ondergrond. Voorzie daarop een egalisatielaag van min. 5cm steenslag 0/2, 0/4 of 2/4 die goed wordt aangetrild.



- b) Plaats de tegels. Start bij de klantopsluiting en werk rij per rij. Slijp de tegel met een haakse slijper op maat waar nodig. Klik de tegels op de juiste manier in elkaar zodat ze binnen hun eigen afmetingen kunnen krimpen en uitzetten. Om een mooi resultaat te hebben is het belangrijk om een egale Drainbase onderlaag te hebben.
De juiste manier: klik de platen in elkaar halverwege het verbindingssysteem. Het klikken moet vlot gaan door lichte druk uit te oefenen.



- c) Rol het kunstgras uit en hou daarbij rekening met de 'kijkrichting' zoals helemaal bovenaan dit document vermeld staat. Snij op maat waar nodig.



- d) Plaats bevestigingsdoppen op plaatsen waar u het kunstgras extra wenst vast te leggen. Vermijdt hierbij de buitenste rij.



- e) Schroef het kunstgras vast met de bijgeleverde bit en schroeven. Doe dit enkel aan de buitenste randen zodat het kunstgras de kans krijgt om te 'leven' (anders ontstaan er 'blaren' op uw kunstgazon)

STAP 3: Afwerking

Na de aanleg moet het gras geborsteld worden met een harde borstel. Hierdoor gaat men het opnieuw een natuurlijke look geven.

OPMERKING: Bij intensief gebruik wordt er voor het type 'Serenity' aangeraden om na plaatsing het gras in te strooien met een gelijkmatige laag fijn droog zand (8-10kg/m²). Dit gaat de grasmat meer stabiliteit en gewicht geven.

Veel succes!