

## **HANDLEIDING AANLEGGEN VAN KUNSTGRAS**



In deze handleiding vindt u informatie om goed voorbereid aan de slag te gaan met het aanleggen van uw gazon met kunstgras van Mooi-Kunstgras.nl

## De Ondergrond

Het is belangrijk dat de ondergrond waar het kunstgras op komt te liggen een **goede waterdoorlatendheid** heeft. Wij raden af om kunstgras op de zwarte aarde te installeren.

- Graaf 12 tot 20 cm grond af van het huidige gazon. Doorgaans is 12cm voldoende.
- Breng hier zand, lava of waterdoorlatende split op aan (welke ondergrond gekozen wordt hangt af van de situatie). Houdt met het aanbrengen van de hoeveelheid zand er rekening mee dat de bovenkant van het kunstgras iets boven het straatwerk komt te liggen. De vezelhoogte van het kunstgras is hierbij belangrijk.
- Verdicht en egaliseer de ondergrond. Het is belangrijk dat deze goed egaal is om een zo vlak mogelijk gazon te creëren.

## De Ondergrond – Kantopsluiting

Wij adviseren om gebruik te maken van een kantopsluiting. Dit kan gemaakt worden van betonbanden, klinkerrand, kunststof, houtenlatten, etc. Dit kan ook een border of het straatwerk



zijn. De ondergrond kan hierdoor niet wegspoelen, ook blijft het kunstgras hierdoor schoner.

De hoogte van de opsluitrand is afhankelijk van de vezelhoogte van het kunstgras en het eventueel gebruik van Onderdoek of valdempingsplaten. Voor een mooi resultaat is het advies om er voor te zorgen dat het kunstgras net iets boven de band komt te liggen.

## Benodigheden bij het leggen van kunstgras

- Onderdoek + tape – indien nodig
- Valdempingsplaten - indien nodig
- Kunstgras
- Stanley mes, deze moet goed scherp zijn
- Vulzand – indien van toepassing
- Rolmaat

## Voor het lijmen van kunstgras

- Plaklijmband of
- Lijmband 30cm breed + kunstgraslijm
- Lijmkam
- Handschoenen
- Schroevendraaier om blik te openen
- Mixer om lijm te mixen

## Voor het bevestigen van kunstgras

- Kunstgraspennen of
- Kunstgraslijm of
- RVS schroeven



## Benodigde Materialen



onderdoek

+



kunstgras

+



snijmes

## Lijmen kunstgras



lijmband 30cm breed



kunstgraslijm



plaklijmband

## Optioneel



kunstgraspennen



vulzand

033 – 258 81 80

## Onderdoek – indien van toepassing

Wij adviseren o.a. Onderdoek in de volgende situaties.

- Als er intensief op het kunstgras gelopen wordt.
- Als er tuinmeubels op het kunstgras geplaatst worden.
- Bij aanwezigheid van mollen, in combinatie met mollendoek.

Het Onderdoek dat wij gebruiken is een goed waterdoorlatenddoek van ongeveer 0,5cm dik.

- Rol het Onderdoek uit, de lichte kant is de kant waar het kunstgras op komt te liggen.
- Wanneer meerdere delen Onderdoek nodig zijn, leg deze dan strak tegen elkaar aan. De doeken mogen elkaar niet overlappen.
- Plak met tape de delen Onderdoek aan elkaar vast.
- Snij met een stanleymes de gewenste vormen en / of het te veel aan doek af.

## Kunstgras leggen

Bij het leggen van kunstgras is het belangrijk dat u vooraf een goed overzicht heeft van hoe het kunstgras moet komen te liggen. Het kunstgras komt het mooist uit wanneer u tegen de vezelrichting in kijkt, dit is bij de breedtekant van de rol (de 4meter kant). Neem de afmetingen ruim zodat u niet te kort heeft. Belangrijk is dat wanneer u meerdere banen kunstgras nodig heeft de vezelrichting allemaal dezelfde kant op gaat. Bij



**Onderdoek**



**Uitrollen kunstgras**

draaiing van een van de banen krijgt u een optisch kleurverschil.

- Rol het kunstgras uit op de juiste plek.
- Wanneer er meerdere banen nodig zijn een kleine overlapping maken bij de naadverbinding.
- Zorg ervoor dat het kunstgras overal vlak ligt en niet onder spanning staat.
- Snij met een scherp stanleymes vanaf de onderkant van de mat (de backing) voor het beste resultaat.
- Wanneer er meerdere stukken kunstgras gebruikt worden dient aan de zijkant (de lengterichting) een rij vezels gesneden te worden van de delen die tegen elkaar aan komen te liggen.
- Leg de twee stukken strak tegen elkaar aan en let hierbij op dat de vezelbanen van beide kanten goed in elkaar overlopen.
- Snij de gewenste vormen en het overtollige kunstgras af.
- Hierna kunt u overgaan tot lijmen van kunstgras.

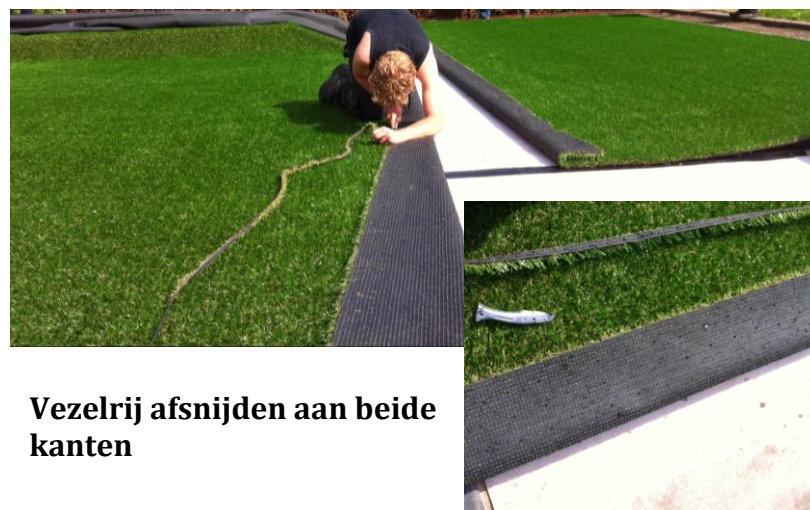
## Lijmen van kunstgras

Voor het lijmen van kunstgras is het belangrijk dat het droog weer is zodat de lijm zich goed kan hechten.

- Sla de beiden kanten van het kunstgras die aan elkaar gelijmd dienen te worden in zijn geheel een stukje terug en leg hieronder over de totale lengte lijmband van 30cm breed.



**Insnijden van rondingen**



**Vezelrij afsnijden aan beide kanten**

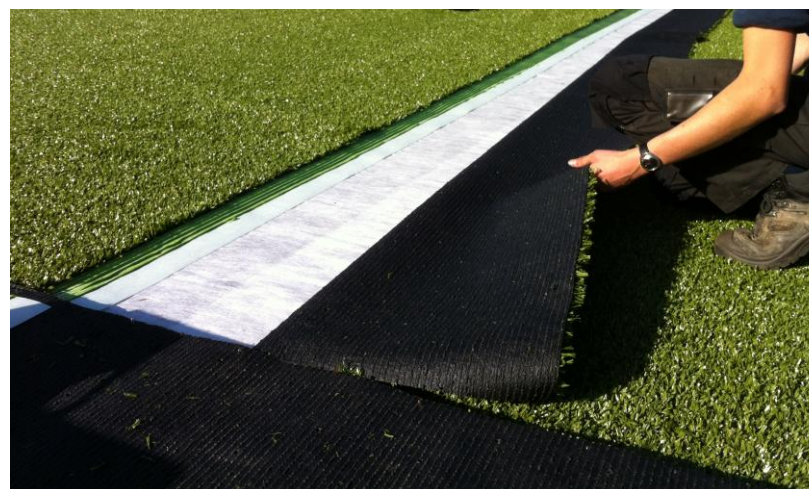
- Open het blik lijm met behulp van een schroevendraaier door een gat te prikken in het midden van het deksel. Het deksel is er vervolgens eenvoudig af te halen.
- Meng de lijm goed door elkaar waarna deze gereed is voor gebruik.
- Giet de kunstgraslijm over de lengte van de lijmband en smeer deze vervolgens met een lijmkam gelijkmatig uit over de breedte van de lijmband.
- Leg beide delen van het kunstgras voorzichtig weer terug zodat deze op de lijmband weer netjes tegen elkaar aan komen te liggen. Pak vanaf het begin van de naad het kunstgras voorzichtig een beetje op en druk het stevig aan. Let hierbij op dat er geen vezels aan elkaar gelijmd worden.
- Controleer of alles goed ligt. Waar nodig het kunstgras nog wat meer naar elkaar toe drukken.
- Laat het geheel circa 1 dag drogen.

Het is ook mogelijk om delen kunstgras aan elkaar te bevestigen met Plaklijmband.

- Sla de beide kanten van het kunstgras die aan elkaar gelijmd dienen te worden in zijn geheel een stukje terug en leg in het midden de plaklijmband over de totale lengte van het te plakken gedeelte.
- Rol de plaklijmband uit over de totale lengte met de plaklaag naar boven.
- Trek het folie van de plaklaag.
- Leg beide delen van het kunstgras voorzichtig weer terug zodat deze op de lijmband weer netjes tegen elkaar aan komen te liggen. Pak vanaf het begin van de naad het kunstgras voorzichtig een beetje op en druk



**Flappen terugslaan en lijmband in het midden leggen. Lijm verdelen over lijmband.**



**Beide delen terugslaan en aandrukken**

033 - 258 81 80

het stevig aan. Let hierbij op dat er geen vezels aan elkaar gelijmd worden.

- Controleer of alles goed ligt. Waar nodig het kunstgras nog wat meer naar elkaar toe drukken en herhaal dit.
- Laat het geheel circa 1 dag drogen.

## Het bevestigen van kunstgras

Vastzetten van kunstgras kan op verschillende manieren.

- Vastzetten met kunstgraspennen; deze worden door het kunstgras heen geslagen op de hoeken en de randen. Bij kunstgras met een hogere vezel is de pen na bevestigen niet meer zichtbaar.
- Vastzetten met kunstgraslijm; dit kan op gedaan worden op bijvoorbeeld de kantopsluiting.
- Vastzetten met RVS schroeven; dit kan o.a. gedaan worden op een houten kantopsluiting.
- Strooi een dunne laag vulzand in de hoeken en aan de randen.

Let wel, als u de kunstgrasmat verlijmd als verankering is het niet meer mogelijk het kunstgras te verplaatsen alvorens het verlijmde deel los gesneden te hebben.



**Gereed!**