

KUNSTGRAS - Aanleginstructie

1. Steek eerst het bestaande gazon af en egaliseer de zwarte grond. Breng daarna als **ondergrond** een zandbed van ± 5 cm ophoogzand aan.

Tril het zandbed aan met een lichte trilplaat. Zo ontstaat er een stevige en stabiele ondergrond. Daarna egaliseren met bijv. een lat of balk.

Bij een oppervlakte groter dan 50 m² adviseren we lava als ondergrond.

Zorg voor een goede afwerking met bijv. opsluitbandjes, klinkers, bestrating of bijvoorbeeld kunststof plinten. Het zandbed dient ± 2 cm onder deze afwerking te liggen.

2. Rol het **drukverdelende doek** uit en snij dit op maat. Blijf ca 1 cm van de rand vandaan. Zorg voor een overlap van minimaal 10 cm, wanneer er meerdere stukken nodig zijn.

3. Rol het **kunstgras** uit en snij het op maat. Hou daarbij rekening met de vezelrichting. Het mooiste is wanneer je tegen de vezelrichting inkijkt.

Houd een kleine overlap aan zodat het kunstgras 2 tot 3 cm over de opsluitranden valt zodat je het langs de rand kunt snijden als je klaar bent met lijmen. Zorg ervoor bij de naden dat er ca 5 tot 10 cm kunstgras over elkaar ligt.

4. Gebruik voor het **op maat snijden** een scherp stanleymes en snijd altijd vanaf de onderkant zodat de vezels niet beschadigen.

Klap de naden open en verwijder 1 of 2 rijen vezels (schoonsnijden). Wanneer er meerdere stukken kunstgras aan elkaar gelegd worden, beide kanten zo dicht mogelijk bij de vezel afsnijden.

Leg de beide stukken of rollen naast elkaar en houd altijd een ruimte van ± 2 mm tussenbeide. Leg ze nooit tegen elkaar!

Het snijden van de overlappende delen op de opsluitranden dient pas voor het bezanden plaats te vinden.

5. Klap daarna aan beide kanten de schoon gesneden naad open en rol de **lijmband** uit in het midden van de 2 stukken die verlijmd moeten worden.

Breng een hoeveelheid **lijm** aan en verdeel dit gelijkmatig over de naadband.

Klap nu de beide stukken gras weer dicht en vouw vanaf een kant de complete naad goed dicht en druk hem zachtjes in de lijm. Doe dit voorzichtig, stukje voor stukje, en zorg er voor dat er geen vezels van het kunstgras onder de naad terecht komen.

Daarna de naden goed aandrukken. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een dunne plank en loop hier overheen. Zo worden de naden goed en gelijkmatig in de lijm gedrukt.

6. Snij nu voor het bezanden de overlappende delen op de opsluitranden af met een scherp mes. Laat ook hier ± 2 mm ruimte tot de rand.

7. Borstel ook vóór het **bezanden** de vezels van het kunstgras omhoog.

Verdeel daarna de juiste hoeveelheid inveegzand over het kunstgras en borstel het zand met een harde bezem of borstelmachine. Doe dit zoveel mogelijk tegen de vezelrichting in. Doe dit net zolang totdat alle vezels rechtop staan en er nagenoeg geen zand meer zichtbaar is.

Hierbij opletten met het opborstelen van de naden welke verlijmd zijn. Het advies is om hier 1 tot 1½ uur te wachten.