

Sedumdirect® Hydroseeding

De snelle en economische manier voor het aanbrengen van sedumvegetatie op daken

Wat is hydroseeding?

Hydroseeding is de snelle en economische manier om sedumscheuten aan te brengen op een extensief groendak-systeem. Nadat de stekken handmatig zijn uitgestrooid, worden ze afgedekt met een laag organisch materiaal, de zogenoemde mulchlaag. Deze laag, die bestaat uit een groen gekleurd mengsel van hout- of cellulosepulp, een speciale kleefstof met meststof en water, wordt met behulp van een hydroseeder over de sedumscheuten gespoten.

De mulchlaag zorgt ervoor dat de stekken niet snel uitdrogen, niet wegwaaien of door vogels worden meegenomen en zich snel wortelen en vermeerderen in het substraat. Hierdoor is er minder onderhoud nodig in de aanvangsfase en wordt er een sneller eindresultaat bereikt. Hydroseeding wordt naast daken ook vaak toegepast als erosiebescherming van taluds en bermen langs de weg. Bij deze toepassingen worden in plaats van sedumscheuten vaak graszaden ingezet. Zaden worden direct met de mulchlaag vermengd en in één keer op het talud of de berm gespoten.

De voordelen van hydroseeding op een rijtje

- **Bescherming tegen winderosie:** de mulchlaag zorgt ervoor dat het substraat en de sedumscheuten niet weg kunnen waaien. Zo blijven de stekken en het substraat gelijkmatig verdeeld over het dak.
- **Voorkomen van snelle uitdroging:** het water wordt in de mulchlaag en in het substraat vastgehouden waardoor de sedumscheuten sneller wortelen en het eindresultaat sneller wordt bereikt.
- **Sneller aanslaan van de vegetatie:** doordat de sedumscheuten worden afgedekt met een mulchlaag is er een beter contact met het substraat waardoor de vegetatie sneller aanslaat.
- **Bescherming tegen vogels:** doordat de mulchlaag op de stekken ligt, kunnen de vogels de stekken niet meenemen.
- **Minder onderhoud in de beginfase:** het aanbrengen van sedumscheuten met hydroseeding zorgt voor een sneller en gelijkmatiger resultaat dan het aanbrengen van sedumscheuten zonder hydroseeding. Door de mulchlaag en het sneller aanslaan van de sedum hoeven er minder vaak stekken bijgestrooid en onkruid verwijderd te worden.
- **Economisch:** u profiteert van een kostenbesparing van meer dan 70 % in vergelijking met sedummatten en wel van 40 % in vergelijking met het aanbrengen van sedumplugplanten.
- **Snelle aanleg:** in één werkdag kan er door twee man een dakoppervlakte van meer dan 3.000 m² van sedum worden voorzien.

Snel en economisch in aanleg met een fantastisch eindresultaat!



Sedumdirect® Hydroseeding

De efficiënte manier voor het aanbrengen van sedumvegetatie op daken

De diensten van Sedumdirect®

Sedumdirect® biedt een totaalpakket aan dat bestaat uit het leveren en aanbrengen van de complete sedumvegetatie door middel van hydroseeding. Naast de huur van de machine zijn ook het personeel en de benodigde materialen in het totaalpakket inbegrepen. Kortom, u heeft er geen omkijken naar.

Kwaliteit, ruime keuze en voorkeur

Om de kwaliteit van de vegetatie te waarborgen, maken we bij het hydroseeden gebruik van sedumscheuten die afkomstig zijn uit onze eigen kwekerij. Het standaardmengsel van stekken bestaat uit minimaal zeven verschillende soorten sedum. Dit kan uiteraard op uw wens worden aangepast. Zo kunnen de stekken eventueel ook worden gecombineerd met een zaadmengsel van wilde bloemen, kruiden en siergrassen.

Om beschadiging te voorkomen, worden de stekken met de hand over het substraat verdeeld. Bij zowel de sedumsoorten als ook bij de aan te brengen hoeveelheid stekken volgen wij de Dakbegroeiingsrichtlijn zoals deze is opgesteld door SBRCURnet.



sedumdirect
van het veld

Sedumkwekerij Sedumdirect BV

Postadres
Postbus 3016
6460 HA Kerkrade
Nederland

T: +31 (0)45 535 2394
E: info@sedumdirect.nl

www.sedumdirect.nl