fivestargrass

Montering lekeplasser

Grunnforhold / underlag

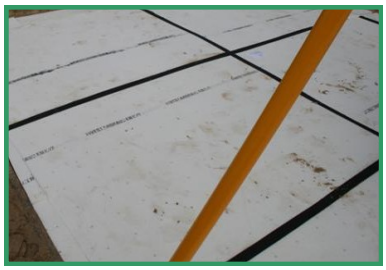
Det er svært viktig at Fivestar Grass blir lagt på et stabilt og godt drenert underlag som er renset for ugras. Oppbyggingen av underlaget avhenger av grunnforholdene. For å få et godt og stabilt underlag, er det anbefalt først å legge et 15 – 20 cm lag med sand. Bruk en vibroplate / hoppetusse for å jevne ut og trykke sammen sandlaget.

Støtputer(shockpads) eller geotekstil.

Dekk til hele lekeområdet med støtputer, direkte på overflate av sand eller betong.. Avhengig av fallhøyden legger man 1 eller 2 lag. 2-lags puter må festes på sidekantene med dobbeltsidig tape. Legg lag 2 mursteinsvis. Det er tilstrekkelig å bruke vanlig tape for å feste sidekantene når man legger ett lag støtputer. Hvis det ikke er nødvendig med støtputer, er det tilstrekkelig med ”geotexstile” under gresset. Rull ut ”geotextile” i samme retning som gresset vil bli rullet ut.

Legg på et lag sand og jevn den godt ut.

Bruk vibroplate/hoppetusse for å få sandlaget kompakt og stabilt .



Legging av støtputer (shock pads)

Rull ut gress og skjær til kantene

Legging.

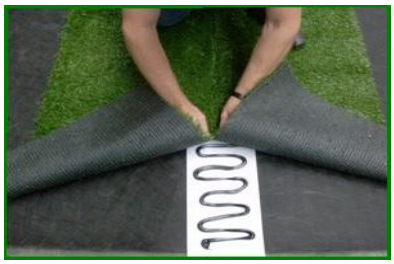
Før legging av gress, sørg for at alle mål er riktig for å unngå unødvendige skjøter og sammenføyninger. Fivestar Grass leveres i ruller hvor fibrene ligger i samme retning. Ved å børste graset med kost / roterende børste eller løvblåser, vil fibrene reise seg. Hvis flere lengder blir lagt i bredden, sørg for at fibrene peker i samme retning. Normalt vender man fibrene med retning mot terrasser eller andre steder hvor man oppholder seg.

Behold ca 15 cm ekstra for å forenkle avslutningen ved ytterkantene ev. skjøtene.

Graslengdene skal føyes sammen med tape og lim. For å få sømløse / usynlige skjøter anbefales det først å renskjære kantene på rullene helt nøyaktig mellom to sømmer. Bøy teppekantene tilbake, fest tapen på underlaget eller støtputene og legg så på et ca 8 mm tykt lag med lim. Bruk sprøytepistol. Legg så teppekantene tilbake og legg press på sammenføyningene / skjøtene. Unngå lim på fibrene.

Kidsplay Extra kan festes med borrelås tape. Ved feste av ytterkantene må det limes, eller kombiner tape og lim.

Bruk ca 15 cm ekstra over kantene



Skjøting: Bøy tilbake gressplatene og lim fast geotekstiltape. Ru side opp!

Smør rikelig med lim på tapen og press kantene fast ned i limet (ev.mot dobbeltsidig tape, hvis det blir brukt).

Liming av kantene på profiler rundt området.

For å sikre at grass ikke skal bli løftet opp av vind eller på andre måter, anbefales det å feste kantene godt. Dette kan gjøres ved å lime kantene til profilene (betong, sten), eller spikre/hefte til tre rundt hele området.

Feste på tre
(+/- 15 cm ekstra)

Liming på betong
(se eks)

Topplag av sand

Kidsplay må fylles opp med sand for å ta av for støt (ifølge EN 1177). Her bruker man m3d kvarts-sand :

- Kidsplay 24 20 Kg/M²
- Kidsplay Extra 32 25 Kg/M²

Av hensyn til garantien er det viktig å bruke Fivestar Grass produkter. Bruk ikke vanlig sand da fibrene kan bli ødelagt. I tillegg vil kalk, som er bestanddel i vanlig sand, ha en negativ virkning på dreneringen. Bare kvarts-sand har 0,06 % kalkinnhold. Sanden må være helt tørr for ikke å klistre seg til fibrene. Den enkleste måten å jevne sanden på er å bruke sandstrøer .

Fordeler med FivestarGrass :

- enkelt vedlikehold
- ”eviggrønn” og alltid ren og tørr lekeplass
- miljøvennlig. Ingen kjemikalier for vedlikehold eller rensing
- drenerer 60l/min
- et engangskjøp som sparer deg for mye tid
- 8 års garanti på farge og UV-motstand
- 10 års garanti på støtputer
- Fivestargrass støtdempende systemer er TÜV sertifisert (avverger støt året rundt)

Børst fibrene så vertikalt som mulig

Sand til å fylle gressmatta

Spre massen jevnt utover. Bruk kost om nødvendig .