



Monterings- veiledning.

MONTERINGSVEILEDNING

I denne monteringsveiledningen beskrives avvikene og viktige poengteringer for oppbevaring og montering av Superwood.

1. Superwood

Superwood er gjennomimpregnert ytterkledning av gran. En unik og miljøriktig impregneringsteknologi, uten bruk av tungmetaller. Resultatet er et tørt og lyst kledningsbord, hvor treets fysiske og mekaniske egenskaper normalt ikke endres.

Superwood sin tørrimpregnering kan tydeliggjøre og fremskyve naturlig sprekkdannelse i bordene. Høvlingen foregår etter impregneringsprosessen, noe som gir retningsstabile bord da mye av treets spenninger er tatt bort. Unikt for Superwood er tomme kvaelommer, og at den normalt kuver mindre en vanlig gran normalt gjør.

Superwood har egen sorteringsveiledning som avviker fra Norsk Standard (se sorteringsveiledning for Superwood).

Superwood vil derfor oppføre seg som ubehandlet gran med hensyn til for eksempel gråning, sprekker og rifter. Det kan forekomme naturlig mindre ytesprekker, samt krymp og svelling avhengig av årstiden og miljøpåvirkningen.

2. Oppbevaring

- Pakkeplasten fra fabrikk er kun en transportplast.
- Pakken må dekkes til for sol og fukt dersom den skal mellomlagres eller oppbevares på byggeplass.
- Pakken skal plasseres på et rett, plant og tørt underlag.
- Pakken skal plasseres minimum 30 cm over bakken, med fri tilgang på luft og trekk fra alle kanter.

3. Montering

Det henvises til anvisningene i Byggforskserien, byggdetaljer fra oktober 2011. Avvik fra denne beskrives i punkt 4-11.

- 542.101 Stående kledning
- 542.102 Liggende kledning
- 542.645 Ubehandlet kledning

4. Festemidler

Syrefaste festemidler (A4) anbefales. Både skruer og spiker kan brukes, men skruer anbefales for best resultat over tid.

Benyttes skruer, skal lengden på skruene være minimum dobbelt lengde av tykkelsen på kledningsbordet. For eksempel på en 21 mm kledning: $21 \text{ mm} \times 2 = 42 \text{ mm}$ lengde på skruen. Dvs at skruen skal festes minimum 21 mm i lekten.

Benyttes spiker skal spikerlengden være minimum 3 ganger lengden av tykkelsen på kledningen. For eksempel på en 21 mm kledning: $21 \text{ mm} \times 3 = 63 \text{ mm}$ lengde på spiker. Dvs at den skal festes med minimum 42 mm i lekten.

5. Innfesting

Lengden på spikrene og skruene må ikke være så lange at de punkterer vindspærren med mindre den klemmes mot spikerslag. Både skruer og spikerhode skal flukte med overflaten på kledningen, dypere innslag enn 2 mm må ikke forekomme.

For kledning bredere enn 110 mm skal bordet festes med 2 skruer/ spiker pr. lekt, og festes 20-25 mm fra kanten av bordet. Bordet skal festes maks 35 mm fra enden av bordene.

Lekteavstand:
21 mm kledning: maks 60 cm
28 mm kledning: maks 80 cm

6. Skjøting av bord

Unngå skjøting av bord i størst mulig grad. Fordel skjøtene over fasaden, men plasser skjøtene så høyt på veggen som mulig. Ved skjøting av bord med endeploying kan det skjøtes mellom spikerslagene. Det anbefales da å lime endene, men dette er ikke et krav. Merk, ved liggende kledning må det nederste og øverste bordet skjøtes over spikerslagene.

På produkter uten endploying (stående kledning/ spiler) skal bordene kappes med 15 graders vinkel og enten limes for tett skjøt, eller monteres med en spalte på 8 mm.

7. Behandling av kuttflater

Det er ikke krav til behandling av kuttflater da Superwood er gjennomimpregnert, men behandling vil alltid ha en effekt på ytterligere holdbarhet. Synlige kuttflater bør alltid behandles av kosmetiske årsaker.

8. Avslutning

Avstand fra bakken til kledningen skal være minimum 30 cm. Avstanden kan minskes om man gjør konstruktive tiltak, f. eks godt drenert terreng. Ved gjerding av hjørner bør den enten monteres med åpen spalte på 3-5 mm eller som en tett løsning. Denne må da limes med værbestandig PU-lim. Det er en fordel å bruke lim i samme farge som kledningen.

9. Superwood sammen med andre produkter

Superwood kan kombineres med alle kjente typer beslag og produkter uten at vårt produkt gir avrenninger eller andre bivirkninger. Andre produkter kan gi misfarginger på Superwood, blant annet flere typer edelmetaller (f.eks. Cortenstål).

Superwood overflatebehandlet med jernvitriol:

Vær oppmerksom på at jernvitriol i seg selv er korrosivt, og at overskytende jernvitriol vaskes ut den første tiden. Dette kan medføre skader på andre materialer og produkter. Ta kontakt dersom det er spørsmål om kledning med jernvitriol.

10. Vedlikehold

Se FDV for Superwood.

11. Avfallshåndtering

Produktet håndteres som vanlig brennbart avfall og er uten innhold av tungmetaller.

Avfallstype:	Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energitnyttelse
Opprinnelse-Næring:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1142 0400 0600

Kontaktinfo:

Produsent/ importør:	Superwood AS
Org.nr:	913 968 565
Adresse:	Høversjøvegen 47, 2090 Hurdal
Telefon:	+ 47 62 69 99 60