

Monterings- veiledning.

MONTERINGSVEILEDNING

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

1. Superwood

Superwood er gjennomimpregneret 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 sprekke-dannelser 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.

Benytt skruer, skal lengden på skruene være minimum dobbelt lengde av tykkelsen på kledningsbordet.

For eksempel på en 21 mm kledning: 21 mm X 2 = 42 mm lengde på skruen. Dvs at skruen skal festes minimum 21 mm i lekten.

Benytt spiker skal spikerlengden være minimum 3 ganger lengden av tykkelsen på kledningen.

For eksempel på en 21 mm kledning: 21 mm X 3 = 63 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.

Det er viktig at bordene er helt slått sammen under montering og ikke har blitt fuktige før montering. Superwood anbefaler at bordene monteres med not og spor fjær med 1 spiker / skruer per støtte, slik at fri bevegelse av bordet sikres. Bord bredere enn 145 mm kan festes med 2 spiker / skruer per støtte. Festes bordene med 2 spiker / skruer pr. støtte, økt riper / sprekker må forventes. Superwood anbefaler å sette opp per 600 mm c / c avstand for alle kledninger / lister. Avstand til endeveden 30 - 50mm, husk alltid å forbore på endeveden for å redusere risikoen for sprekker.

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 endepløyning 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 endepløyning (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 gjennomimpregneret, 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).

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 energiutnyttelse
Opprinnelse-Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600

Kontaktinfo:

Produsent/ importør: Superwood AS
Org.nr: 913 968 565
Adresse: Nordmyrveine 43, 1820 Spydeberg
Telefon: + 47 62 69 99 60