

FDV-DOKUMENTASJON

HELTREPANEL AV BARTRE OG LØVTRE TIL INNVENDIG BRUK

1 PRODUKTBEKRIVELSE

Heltrepanel av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. De vanligste profiler og dimensjoner, samt produktkrav er beskrevet i SN/TS 3183. Panel leveres som ubehandlet og behandlet fra fabrikk. På behandlet panel benyttes vannbasert overflatebehandling i form av lakk, beis, Osmo hardvoksolje eller maling.

Ved å benytte overflatebehandlede produkter fra Moelven unngås krympestriper og sammenliming av panelene. Ved høy luftfuktighet kan overflaten virke "klebrig", men det er ikke feil ved produktet på grunn av dette. "Klebrigheten" vil forsvinne over tid i riktig inneklime.

Heltrepanel i Osp varmebehandlet:

Selve teknologien bak behandlingen baserer seg på en tørking av råstoffet med en temperatur på over 190 °C. Materialet tørkes ned til nesten 1 % for å så bli fuktet opp igjen til ca 8 %.

Lagring før montering

Innvendig panel må lagres og akklimatiseres i inneklime. For øvrig henvises det til Moelvns websider, www.moelven.no og monteringsanvisningen.

Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje.

All overflatebehandlet panel vil bli påvirket av lys/sollys. Dette medfører fargeendring over tid. Paneler vil også tørke fra baksiden noe som bidrar til å endre den opprinnelige fargen.

Panelvarianter fra fabrikk:

Ubehandlet panel

Ubehandlet trepanel vil gulne og må behandles mot dette med egnede midler for å minimere gulning. Ubehandlet panel kan overflatebehandles med ulike produkter. Ved overflatebehandling husk kvistlakk og grunning. Slip lett mellom strøkene og avslutt med toppstrøk i ønsket farge. Beis kan påføres med et eller to strøk i ønsket farge. Jo flere strøk som legges på jo mørkere blir fargen på paneler. Osmo olje kan påføres i ønsket farge.

Ferdig beiset panel

Moelven kan tilby både standardfarger og andre beisfarger. Akzo Nobel er leverandør til all beis til Moelvens paneler. Beis vil gi et matt utseende. For vedlikehold eller reparasjon er det viktig å ha riktig fargenavn og -kode. Produktet er et ferdig til bruk og trenger ikke toppstrøk.

Hvitlasert/hvitpigmentert lakk

Moelven leverer panel som er hvitlasert og hvitpigmentert med lakk fra fabrikk. Tikkurila er leverandør til lasering og lakk til Moelvens paneler. Produktet er et ferdig til bruk og trenger ikke toppstrøk.

Hvitlasert er en hvitkalket overflate som gir en grå fin patina. Behandlingen forhindrer at gule eller grønne kvister synes over tid. Kan overmales hvis ønskelig. Før overmaling må overflatene vaskes med fettløsende middel. La det fettløsende middelet tørke før kvistlakk og maling i ønsket farge påføres panelet. Hvitpigmentert lakk er hvitlasering med en UV herdet lakk på toppen i ønsket glans. Lakkerte overflater kan være litt mer utsatt for gule kvister pga. lakk som forseglar overflaten.

Osmo behandlet panel

Osmo behandlet panel leveres i en rekke farger, se fargekart. Osmo olje er basis av naturlige oljer og voks. Industri oljen er en UV olje som blir tørket av UV lamper. Til reparasjon eller annet brukes en Oksiderende olje (butikk produkt) med egen fargekode. Panel behandlet med Osmo olje gir et homogent utseende med lite skjolder. Produktet er et ferdig produkt fra fabrikk. UV-oljen leveres av Osmo Scandinavia AS.

Malt panel

Moelven tilbyr en rekke farger og profiler i malte paneler enten som standard NCS S0502Y eller spesial NCS farge. Alle våre paneler i dimensjoner opp til 120 mm er et ferdig produkt og kan monteres skjult. Malte paneler vil alltid vise små feil som sprekk og ujevnheter i kvist som er naturlig i tre. Moelven tilbyr også bredere panel som 145 mm som skal dobbelspikres synlig med to spiker. Ved overmaling av panelene er det viktig å slippe lett før ny overflatebehandling påføres i ønsket farge. Alle malte paneler fra Moelven leveres med 5 års garanti mot kvistgulning. Maling leveres av Akzo Nobel.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Med lett fuktet klut.

Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner

Vedlikeholdsinstruksjon og -intervall

Kvaliteten på innvendig panel forringes normalt ikke, men ved behov/ønske kan panelet overmales.

Før overmaling må overflatene vaskes med fettløsende middel. La det fettløsende middelet tørke før kvistlakk og maling i ønsket farge påføres panelet.

Fuktbestandighet

Alle paneler er ømfintlig overfor fukt.

3 MILJØPÅVIRKNING

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet over tid (trefuktighet over 20 %) kan det utvikles muggsopp på overflaten.

Ved høy luftfuktighet vil paneler ta til seg fukt som kan gi en ujevn overflate. Spesielt under byggeperioden hvis ikke bygget er tett (dvs. mangler dører og vinduer) vil dette kunne være et problem. Tørket panel bør oppbevares i emballasjen inntil relativ luftfuktighet i bygningen er kommet under 65 % og ca. 20 grader.

4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

6 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Moelven Wood AS
Organisasjonsnr. NO 9418 09030 MVA
Postadresse Sagvegen
Postnr. og poststed 2074 Eidsvoll Verk
Telefon (+47) 63 95 97 50
E-post post.wood@moelven.no
Internett www.moelven.no

Versjon: 21.2