

Tregulv

Helliming til underlaget 13-22 mm

Monterings anvisning

Helliming til underlaget

FORUTSETNINGER

Undersøk mottatt gulv.

Kontroller bordene før og under montering av gulvet. Gulv med synlige feil eller mangler skal ikke monteres. Gulvlegger er ansvarlig for at bord med feil sorteres ut. Større sammenhengende flater skal monteres med gulv fra samme produksjon. Tarkett erstatter materialer med feil, men erstatter ikke arbeidskostnad eller andre kostnader ved eventuell utbedring dersom bord med synlige feil/mangler er montert. Kontakt din forhandler dersom du oppdager bord med feil

Akklimatisering

Før montering må du la materialet akklimatiseres i minimum 24 timer. Den relative luftfuktigheten (RF) skal ligge mellom 30-60 %, og temperaturen skal være minst 18 °C før, under og etter leggingen. Tenk på at maling av f.eks. vegger og tak med vannbasert maling kan øke luftfuktigheten kraftig. Utfør derfor slikt arbeid i god tid før gulvleggingen.

Håndtering

Oppbevar ikke tregulv fra Tarkett direkte å betongunderlag, benytt klosser/strø. Pakkene skal ikke åpnes før du starter monteringen.

Underlag / Undergulv

Underlaget skal være trykkfast, tørt, rent og tilstrekkelig plant (+/- 3 mm på en 2 meters målelengde, +/- 2 mm på 1 meter målelengde, samt +/- 1,2 mm på 25 cm målelengde) Ved montering av tregulv på underlag av normal betong er maks RF 90 %. Merk at denne verdien kun gjelder for byggfukt og ikke fukttilskudd ved gulv på grunn, over fyrrom og lignende.

Underlag av trefiberplater antas å inneholde en fuktmengde på 8 % (som tilsvarer 40 % RF ved 20 °C) slik at ikke bevegelser som senere kan forårsake skader oppstår.

Merk at måling av fukt alltid skal utføres av spesielt opplært personell med riktig og kalibrert måleverktøy

Tregulv kan limes til undergulv av betong, sponplate, kryssfiner eller på gammelt fastlimt tregulv. Ved alle underlag skal underlaget være fast, plant, rent og tilstrekkelig tørt. Gammelt lim og limrester, malingsrester osv som kan påvirke vedheft skal fjernes.

Fuktsperre

Tradisjonell fuktsperre kan ikke benyttes når gulvet skal hellimes til underlaget. Ved mistanke om fukt i underlaget kan alternativt Parkettlim MS (8790110) + Primer for Parkettlim MS (8790111) benyttes. Alternativt legges 0,20 mm fuktsperre ut på betongen og deretter skytes en kryssfinerplate fast, min 12 mm tykkelse. Deretter limes tregulvet til kryssfinerplatene.

Gulvvarme

Fuktsperre skal som hovedregel alltid benyttes over gulvvarme og ved underlag av betong. Ved organiske gulvkonstruksjoner (eksempelvis tre) skal det ikke være mer enn en fuktsperre ettersom fuktighet da kan bli sperret inne i konstruksjonen. Det må derfor kontrolleres om det finnes fuktsperre lengre ned i konstruksjonen i hvert enkelt tilfelle.

Bøk og Lønn har spesielt stor bevegelse og Tarkett anbefaler ikke at gulv med disse tresortene monteres i kombinasjon med gulvvarme.

Plater med spor til gulvvarme

På gulvvarme i sporede gulvspon eller EPS med varmfordelingsplater skal en trykkfast plate av spon eller kryssfiner i min 12 mm tykkelse monteres. Platene skrues med egnede skruer, vær oppmerksom så skruene ikke treffer sporene til gulvvarmen, følg anvisning fra plater/gulvvarmeleverandør. Dersom det er behov for fuktsperre skal denne legges før spon/kryssfiner.

I åpne planløsninger skal det ikke være flere varmesoner i samme gulvflate. Ved flere varmesoner skal termostatene kalibreres opp mot hverandre fordi det er avgjørende med samme temperatur i hele gulvflaten. Det er avgjørende at gulvvarmen er jevnt fordelt over hele gulvflaten og aldri overstiger 27°C noen steder i rommet. Dette gjelder også under tepper, skap osv. For å oppnå dette kreves det et selv-begrensende varmesystem med overflateføler tilpasset tregulv, eller et forskriftsmessig utformet system for vannbåren varme.

Det skal være montert shuntventil på vannbårene gulvvarmesystemer og det skal sikres at temperatur på vann i systemet ikke er for høy. Det anbefales å montere romtermostat med gulvføler som måler overflatetemperaturen

NB! Når varmen passerer gjennom tregulvet, tørkes gulvet ut mer enn normalt og det kan oppstå små sprekker under oppvarmingsperioden. Gulvvarme skal være slått vekselvis av og på før montering på nytt underlag av betong, dette gjelder også vannbårene systemer.

NB! Det kan oppstå litt større bevegelser og sprekkdannelser i tregulv med gulvvarmevarmerør.

Unngå store og raske temperatursvingninger av gulvvarmen ettersom det innebærer stor påkjenning på gulvet. Overhold retningslinjene for maksimalt areal.

Verktøy

Hammer
Slagkloss
Sirkelsag/stikkisag
Tommestokk/målebånd
Blyant og vinkelhake
Avstandskiler
Egnet limspreder
Evt rulle til primer

Hvis du bruker stikk- eller sirkelsag, skal du sage bordene fra baksiden. Hvis du bruker en vanlig sag, skal du sage bordene ovenfra

Ved montering av tregulv anbefaler Tarkett at det benyttes slagkloss for å sikre at gulvet kommer godt på plass i låsprofil samt at det gir en "tettere" montering. Benytt Tarketts slagkloss (art. nr 8790206) og en bakslag (8790202). Slagklossen skal benyttes forsiktig for å skåne kanten på bordene. Det skal aldri benyttes en avkappet bit som slagskloss eller annet uegnet materiale, det kan forårsake slagskader som kan bli synlige etter en tid. Tarketts bakslag (Tarktool) forenkler arbeidet med å få ned siste bordraden.

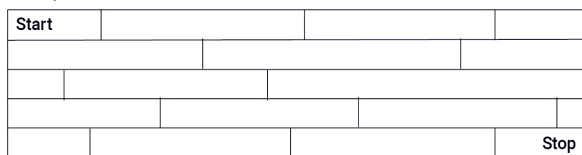
Planlegg leggingen

Leggeretning: Hvis rommet er ganske kvadratisk, bør bordenes lengderetning gå parallelt med innfallende lys. I lange og smale rom er det mest praktisk å legge bordene i rommets lengde- retning, avhengig av hvor mye tresorten beveger seg.

Start og stoppbord

I pakken kan det være bord som er kortere og som skal benyttes som start eller stopp bord på en rad. Se bilde under (ca en pakke per 20 m² som er merket med etikett).

Start og Stopp bord på hver rad behøver ikke være min 500 mm (300 mm)



Mål opp rommet.

Hvis den siste bordraden blir smalere enn 5 cm, eller hvis veggen ikke er rett, bør den første bordraden tilpasses på bredden.

Bevegelsesfuge

Tre er et levende materiale, noe som betyr at et parkettgulv som legges flytende kommer til å utvide seg eller krympe avhengig av hvordan innklimaet varierer i løpet av året. På grunn av dette må du lage et mellomrom (en bevegelsesfuge) mellom tregulv og vegg og andre faste installasjoner på 5 mm.

Obs! Dersom det er dilatasjonsfuger i bygget skal tregulvet delles opp over disse.

Maksimalt areal

Kan normalt belegges i en sammenhengende flate uten begrensinger.

Generelt:

Liming mot underlaget innebærer at tregulvets bevegelser reduseres og anbefales ved mønsterlegging, store flater, ved gjennomgående montering gjennom rom osv.

Fordelen med helliming er at fast innredning som kjøkkeninnredning, kjøkkenøy, garderobeskap, ovn, trapperekker osv kan monteres på gulvet

Av estetiske grunner anbefales det å monteres gulvet i forbandt. Med det menes det at det skal finnes kortskjøter på hver bordrad. Endeforskyvning på kortende i intill liggende rader anbefales av estetiske grunner å være minst 500 mm. Start og Stopp bord trenger ikke være 500 mm.

Hellimt montering

Ved helliming mot underlag, vent minst 48-72 timer før gulvet tas i bruk fullt ut.

Parkettlim MS (8790110)

Primer for Parkettlim MS (8790111)

Underlag	Parkettlim MS	Primer for Parkettlim MS
Tregulv 8-10 % RF	1200 ± 100 g/m ² *	0 g
Betong < 65 % RF	1200 ± 100 g/m ² *	0 g
Betong 65-85 % RF	1200 ± 100 g/m ² *	250 g/m ² **
Betong 85-90 % RF	1200 ± 100 g/m ² *	250 g/m ² **

* Limspreder TKB B13 (art. nr 8790211)

** Roller 250 (art. Nr 8790215)

	Densitet ved 20°C
Parkettlim MS	1,76 g/cm ³ = 1,76 kg/liter
Primer MS	1,1 g/cm ³ = 1,1 kg/liter

Teknisk likeverdig lim fra følgende leverandører kan benyttes:

- Ardex
- Bostik
- Casco/Sika
- Kiilto
- Uzin

Se respektive lim leverandørs anvisninger for komplette anbefalinger og metoder for ulike underlag og limmengde.

Legging av plank

På plank består slitesjiktet av et stort trestykke.

Fargeforskjeller mellom bordene forekommer og selv små forskjeller i fargenyansen mellom tilliggende bord kan oppfattes som forstyrrende. Derfor bør plankegulv "sorteres/mikses" før legging. Åpne flere pakker og legg

bordene slik at fargeovergangene blir myke. Da unngår du at gulvets lyseste bord havner inntil gulvets mørkeste bord

Kolleksjon NOBLE

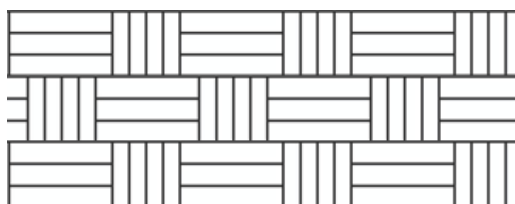
Legging av rutemønster

Gulvet produseres for hånd og det kan derfor forekomme variasjon i mønsterbildet. Nøyaktig mønstertilpassning er derfor vanskelig å få til. Ta hensyn til at mindre forskyvninger i rutemønsteret kan forekomme.

Tips: Legg en hel bordrad i profilen på langsiden uten å feste den.

Forskyv raden i lengderetningen for å få så god mønstertilpassning som mulig til foregående bordrad, legg deretter ned raden. Fortsett på samme måte på resterende bordrader

Rutemønsteret er tenkt montert i såkalt hollandsk mønster som vist på bildet under.



Bomlyd

Ved nedliming av tregulv er det viktig å kontrollere at undergulvet, limet og tregulvet har kontakt med hverandre / god oversmitting slik at bomlyd ikke oppstår. Kontroller dette ofte ved å banke forsiktig på gulvet ved montering. Dersom bomlyd oppdages må gulvet belastes.

Matte overflater

Matte overflater, som f eks Proteco Natura fremhever treets naturlige og karakteristiske variasjoner i farge, struktur og overflatekarakter. Overflaten kan fremstå med mindre variasjoner i overflatens glans. Dette er ikke en feil ved produktet men er helt naturlig for matte overflater da lyset brytes ulikt i overflaten og kan være mest fremtredende i slepelys/motlys. Vær oppmerksom på at fett, skitt og annet kan sees tydeligere på matte overflater og at denne type gulv kan kreve et hyppigere renhold.

Tildekking / Beskyttelse

Etter legging og eventuell gulvbehandling skal parkettgulvet dekkes til med hard papp eller lignende (8790308) dersom det er fare for at folk skal gå på det eller skitne det til før det skal tas i bruk. Beskyttelsesmateriale skal være diffusjonsåpent og må ikke misfarge den ferdige gulvflaten.

Dersom gulvet skal belastes med andre byggematerialer eller det skal kjøres jekketralle eller lignende på gulvet etter montering skal det beskyttes med platemateriale (min 12 mm tykkelse) avhengig av forventet belastning.

Eventuell tape skal ikke festes direkte på tregulvet.

Spenningslyd

Det kan i alle tregulv forekomme spenningslyd når man går over gulvet. Dette er mest vanlig i årets fuktige perioder samt ved fyringssesongens start og slutt.

Vedlikehold

Benytt så tørre rengjøringsmetoder som mulig, f eks støvsuging eller en litt fuktig mopp. Tarkett anbefaler Tarkoclean ved rengjøring av tregulv, følg anvisning på emballasjen.

Se fullstendige og oppdaterte anvisninger for respektive gulv og overflatebehandling på www.tarkett.no

Helliming av tregulv | Not & fjær-profil, T & G



1 Mål opp den første raden ved å legge den ut, uten å lime.



2 Ved enden av raden, vend det siste bordet slik at det ligger fjær mot fjær og mot veggen.



3 Marker med en blyant og skjær slik at det blir en avstand på 5 mm til vegg.



4 Skjær bordet med en håndsag (fra toppen av bordet) eller en sirkelsag (fra undersiden).



5 Fjern bordene som er lagt ut. Fordel lim på undergulvet til første rad og legg bordene ned i vått lim. Sett avstandskiler mellom gulv og vegg.



6 Gjenta punkt 1-5, start med resten av bordet skåret fra forrige rad.



7 Benytt alltid Tarkett's slagkloss. Avkapp fra et bord skal ikke benyttes.



8 Rørgjennomføringer på langsider: Borr et hul med en diameter på ca. 10 mm større enn diameteren på røret. Mål hvor langt inn hullet skal bores...



9 ...og hvor langt fra enden av bordet hullet skal være.



10 Sag av det stykke som sitter bak ved røret. Skjær i en vinkel som vist på bildet. Hvis hullet er langs den kortenden av bordet, skjær bordet i en vinkel på 90° gjennom hullet. Påfør lim og trykk bordet på plass, dekket med rørmansjetter.



11 Den siste raden må normalt skjæres på langsiden. Plasser det siste bordet på nest siste rad med not mot veggen og kant i kant med nest siste bordrad. Legg på en bordbit og marker avstand med en blyant ved å dra bordbiten langsveggen.



12 Legg inn siste rad ved hjelp av Tarkett's Tarktool

Helliming av tregulv | 2-lock



1 Før den første raden legges skal fjæren sages av



2 Mål opp den første raden ved å legge den ut, uten å lime.



3 Ved enden av raden, vend det siste bordet slik at det ligger fjær mot fjær og mot vegg. Marker snittet med en penn 4-5 mm fra foregående bords kortende så får du bordet lettere på plass.



4 Skjær bordet med en håndsag (fra toppen av bordet) eller en sirkelsag (fra undersiden).



5 Fjern bordene som er lagt ut. Fordel lim på undergulvet til første rad og legg bordene ned i vått lim. Sett avstandskiler mellom gulv og vegg.



6 Gjenta punkt 2-4, start med resten av bordet skåret fra forrige rad



7 Vinkle neste bord på plass langs kortenden. Legg bordet inntil foregående rad. Ikke legg ned i limet. Fortsett på samme måte til hele raden er på plass.



8 Gå tilbake til starten av raden og press ned mot undergulvet (ned i limet). Fortsett som i punkt 6-8.



9 Den siste raden må normalt skjæres på langsiden (Fjær skal alltid skjæres bort) Plasser det siste bordet på nest siste rad med not mot vegg og kant i kant med nest siste bordrad. Legg på en bordbit og marker avstand med en blyant ved å dra bordbiten langsveggen..

Helliming av tregulv | 2-lock



10



Hvis det ikke er plass til å presse ned det siste bordet, feks ved dørkarmen, kan det skyves inn fra siden. For å kunne gjøre dette må toppen på noten fjernes. Gjøres som vist på bildet med egnet verktøy.

11



Dørkarmen kan tas av og løftes opp men ofte er det enklere å sage de av. Benytt en løs bit som mal og sag karm med en fintannet sag. Skyv gulvet inn under karmen. Se punkt 10.

12



Spred ut lim, legg ned siste bordraden og slå den på plass ved hjelp av slagjernet