

Segno

Hellimt til underlaget

Monterings- anvisning Hellimt 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 til romtemperatur +18°C i minst 48 timer. Relativ luftfuktighet skal være fra 30–60 %. 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 för 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 selvbegrensende 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 sprekkeformasjoner 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/stikksag
- 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 slagkloss 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.

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	800 ± 100 g/m ^{2*}	0 g
Betong < 65 % RF	800 ± 100 g/m ^{2*}	0 g
Betong 65-85 % RF	800 ± 100 g/m ^{2*}	250 g/m ^{2**}
Betong 85-90 % RF	800 ± 100 g/m ^{2*}	250 g/m ^{2**}

* Limspreder TKB B5 (8790214)

** Roller 250 (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 limleverandørs anvisninger for komplette anbefalinger og metoder for ulike underlag og limmengde.

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 deles opp over disse.

Maksimalt areal

Kan normalt belegges i en sammenhengende flate uten begrensninger.

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

Legging av Segno

På plank består slitesjiktet av et stort trestykke. Fargeforskjeller mellom bordene forekommer og selv små forskjeller i fargenyansen mellom tiliggende 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

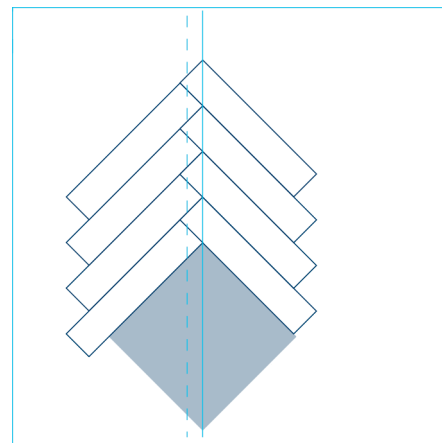
VENSTRE- og HØYREBORD

Ved legging av fiskebeinmønster er det behov for både VENSTRE (L) og HØYRE (R) bord. NB! VENSTRE og HØYRE bord leveres i separate pakker med ulike art nr. For å identifisere bordene, legg begge bordene med slitesjiktet opp og kortside not mot deg. VENSTRE bord har da fjær mot venstre og HØYRE bord har fjær mot høyre side.

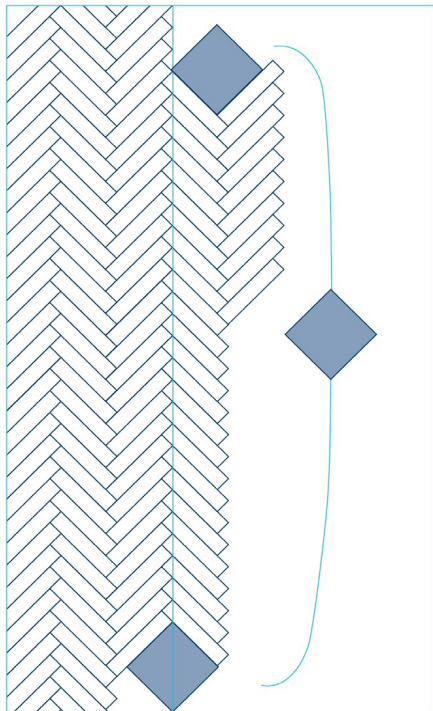
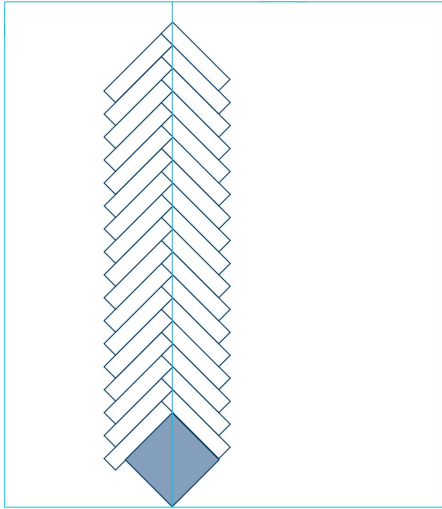


Start legging

- Lag en 100 % firkantet startmal.
- Mål opp og marker senterlinje i rommet og hjelpelinje 42 mm til høyre for senterlinje
- Monter startmal midlertidig nøyaktig etter hjelpelinjen og start monteringen. Pass på at mal ikke flytter på seg og benytt mal som guide på hver rad
- Påfør Parkettlim MS på undergulvet og monter bord.
- Ikke påfør lim på større flate enn det som kan monteres før limet tørker.
- Benytt Tarkett's profilerte slagkloss for å slå bordene på plass.
- Monter den første dobbelrad ved å følge hjelpelinjen. Det er viktig at raden er 100 % rett



- Når den første dobbelraden er montert, flyttes firkantmalen fra starten til det siste bordet hvor rad 3 monteres.
- Fortsett på samme måte gjennom hele monteringen.
- Lag 4-5 mm ekspansjonsåpning mot vegg og andre faste installasjoner. Benytt kiler som fjernes når monteringen av gulvet er ferdig. Åpningen dekkes med sokkellist.



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.

Tildekning / 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.

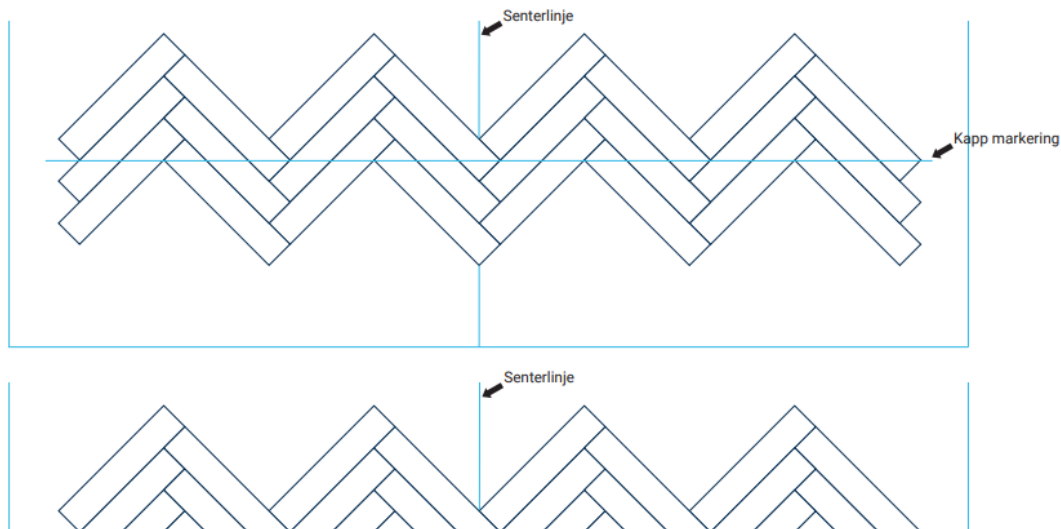
Vedlikehold

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

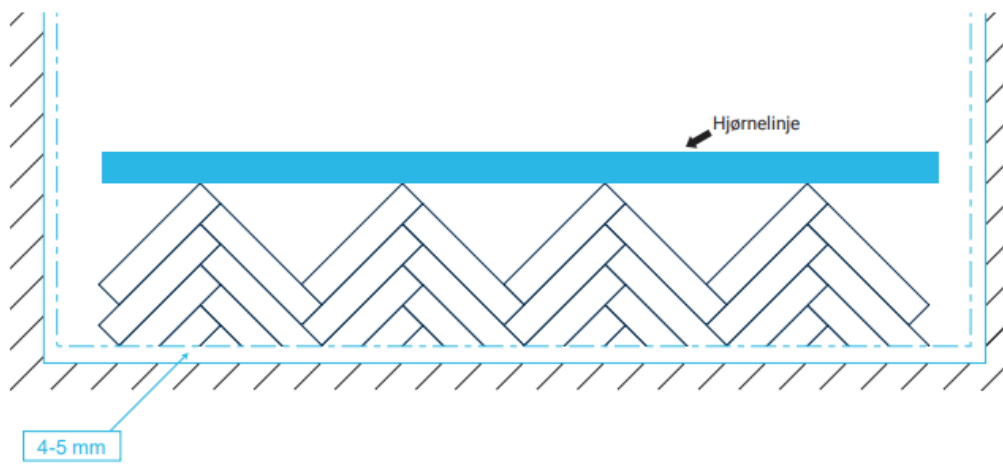
Se fullstendige og oppdaterte anvisninger for respektive gulv og overflatebehandling på www.tarkett.no

Metode 2

- Sørg for at startveggen er rett og i 90° vinkel i forhold til senterlinjen på gulvet. Dersom veggen ikke er rett, definer startline slik at hjørnelinjen blir rett. Marker senterlinjen på undergulvet.
- Løslegg starttrekantene etter startvegg og mot senterlinje. Dersom startvegg ikke er rett, gjør nødvendige justeringer.
- Løslegg 2 nye rader og marker hvor bordene skal kappes.
- Demonter bordene og kapp hvert bord.



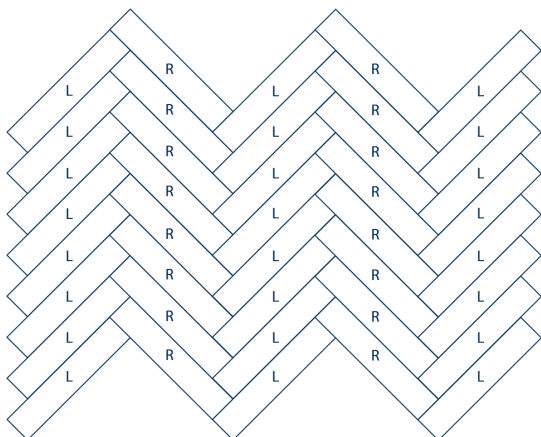
- Påfør Adhesive MS på undergulvet.
- Monter bord med 4-5 mm avstand til startvegg før limet har tørket. Vær nøye med avstand til vegg og faste installasjoner gjennom hele monteringen. Gjennom hele monteringen må du sørge for at hjørnelinjen er helt rett, gjør nødvendige justeringer underveis.
- Tips: La startbordene tørke noen timer slik at det blir enklere å montere gulvet, uten risiko for at startbordene beveger seg.



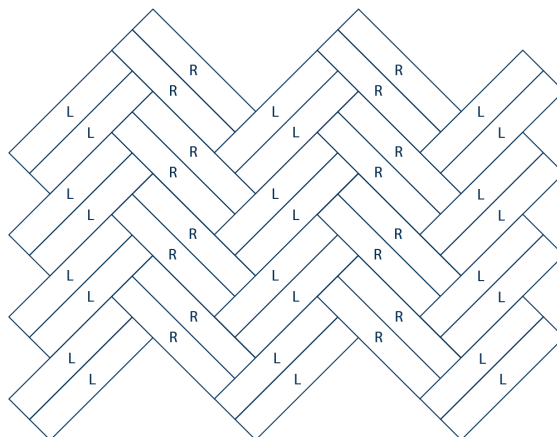
Repetér dette for hver 3. bordrad for å sikre at hjørnelinjen til enhver tid er rett.

Forslag til mønster

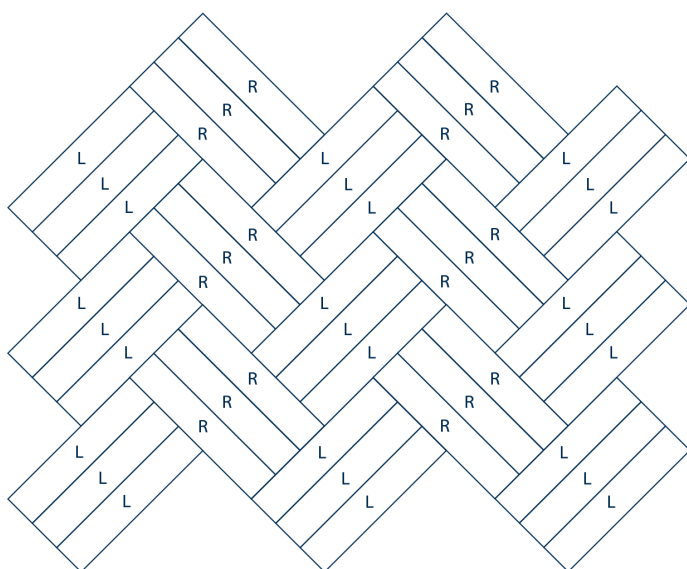
Segno kan monteres i ulike mønster og under finner du noen eksempler. Observer at ikke alle mønster krever samme mengde venstre- og høyre bord.



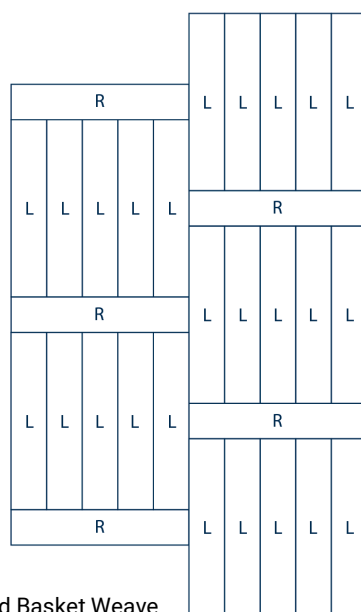
Herringbone



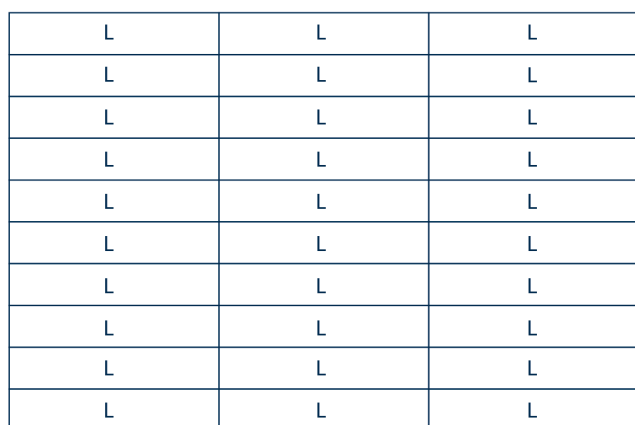
Doouble Herringbone



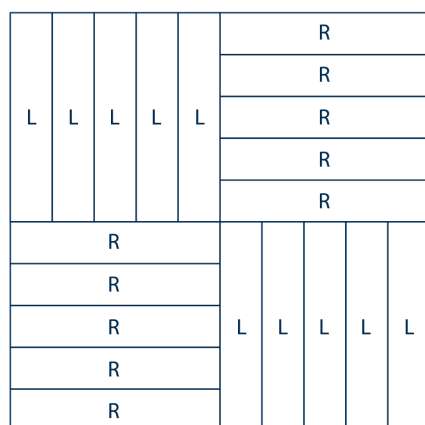
Triple Herringbone



Grand Basket Weave



Stack Bond



Square Pattern