

Leggeanvisning for Tessera tekstilfliser

Forutsetninger:

Utseendet, ytelsen og holdbarheten til gulvbelegget avhenger i stor grad av kvaliteten på undergulvet og på forholdene ved leggingen.

Underlaget bør være minst klasse B (AMA Hus 18 tabell 43.DC), tørt, uten sprekker, tilstrekkelig sterkt og suge jevnt.

I henhold til AMA House 18 må den relative fuktigheten (RF) i betonggulvet ikke overstige 90 % RF. Måling av RF i underlaget skal utføres i henhold til AMA House 18 YSC.1.

Eventuelle rester av maling, olje og merker etter tusjpenner osv. som kan svekke limets vedheftsevne og forårsake misfarging, må fjernes.

Når det gjelder gulvkonstruksjoner med høyt sementinnhold (vbt <0,38) eller ved vakuumbehandlet betong, må fuktinnholdet og overflatelagets sugesevne tas spesielt hensyn til.

Det anbefales at overflaten påføres en minst 5 mm tykk aluminatbasert avrettingsmasse eller en annen pH-reduserende avrettingsmasse. Disse avrettingsmassene reduserer risikoen for alkaliangrep på limfilmen.

Vær spesielt oppmerksom på fuktforholdene ved gulv på bakken. Legging må ikke skje på inntrengende fuktighet uten at det først er utført riktig fuktisolasjon.

Underlag av platemateriale må ha et fuktighetsinnhold på maksimalt 9,5 % (40 % RF ved +20 °C) slik at det ikke oppstår bevegelser som senere kan forårsake skade. Ved legging i tretrapper er det viktig å huske på at selv mindre uttørkingsbevegelser kan føre til blære- eller foldedannelse. Endringer i materialet kan oppstå på grunn av for eksempel unormal fuktpåvirkning fra underlaget, bevegelser i underlaget, varme fra f.eks. varmerør som gir gulvtemperaturer over +27 °C osv.

Arbeidsområdet må ha tilstrekkelig belysning for korrekt inspeksjon av underlaget før legging og for sluttinspeksjonen.

Åpentiden for limet avhenger i stor grad av den relative fuktigheten i luften og underlagets evne til å absorbere limvannet. Vedheftstester av limet bør alltid utføres før leggingen starter. Vedheftstester bidrar til å sikre limets egenskaper, ventetid og behandlingstid på stedet ved de aktuelle forholdene. Temperaturen på underlag, lim og gulvbelegg skal på leggetidspunktet og minst 48 timer før montering være minst +18 °C til 27 °C, og den relative luftfuktigheten i lokalet skal være maksimalt 60 %. Den ovennevnte temperaturen må også opprettholdes i lokalene minst 24 timer etter avsluttet montering.

Hvis materialet har blitt oppbevart eller transportert i et miljø som er kaldere enn 10 °C, må akklimatiseringstiden forlenges med minst 48 timer. Sørg for at alle anbefalinger for underlag og forhold på arbeidsstedet er oppfylt før leggingen begynner. Å starte leggingen uten at de rette forutsetningene er til stede, betyr at de berørte partene aksepterer forholdene på stedet, og ansvaret for eventuelle feil knyttet til manglende forutsetninger går over til den parten som tar beslutningen om fortsatt montering.

Som alle nymonterte gulvbelegg skal Tessera tekstilfliser beskyttes mot tung trafikk i 72 timer, eller i fem dager hvis gulvet skal utsettes for høy punktbelastning eller hjultrafikk. Gulvet må ikke vaskes før tidligst 48 timer etter montering.

Gulvvarme

Tekstilfliser har god varmeisoleringssevne, noe som må tas i betraktning hvis de brukes med gulvvarmesystemer. Forbo gulvbelegg kan legges på undergulv med gulvvarme forutsatt at underlagets maksimale overflatetemperatur ikke under noen bruksforhold overstiger 27 °C. For å sikre vedheft mellom lim og underlag må gulvvarmesystemet slås av eller settes til laveste temperatur minst 48 timer før legging. Underlagets overflatetemperatur må ikke overstige 18 °C ved legging. Ved behov bør en alternativ varmekilde brukes for å holde romtemperaturen på minst 18 °C før, under og 72 timer etter legging.

Temperaturen i gulvvarmesystemet kan økes 72 timer etter legging. Når gulvtemperaturen økes, må det gjøres gradvis slik at underlaget og gulvet sammen kan tilpasse seg temperaturendringen. Rask temperaturendring kan føre til vedheftsproblemer.

Inspeksjon

Hvis det brukes ulike produksjonspartier, vil resultatet for alle gulvbelegg være at det alltid blir synlige nyanseforskjeller. Ved legging av fliser skal hvert leggeområde være fra samme parti. Ulike produksjonspartier må aldri blandes.

Før legging må emballasjen kontrolleres for å sikre at tekstilfliser med riktig type, farge, partinummer og mengde er mottatt, og at flisene er i god stand. Ingen krav vedrørende feil farge, feil mønster eller åpenbare skader aksepteres hvis flisene er montert.

Partinummeret er tydelig angitt på emballasjen og på baksiden av hver tekstilflis og må kontrolleres før leggingen begynner.

Anbefalinger om lim og påføring

Lim og limemetode anbefales i henhold til listen fra limleverandørens forening og GBR, www.lim.se eller www.golvbranschen.se. Følg den aktuelle limleverandørens anbefalinger.

Tekstilfliser skal limes med heldekkende limsystem med god vedheft. Med fordel tapelim. Hvis det skal brukes andre produkter, kontakt leverandøren for å få informasjon, veiledning og garanti.

Limet må strykes ut jevnt over hele gulvflaten. Vær spesielt nøye med kantene - dette sikrer at skårne fliser langs kantene festes riktig.

Hvis flisene langs kantene ikke er begrenset av faste gjenstander som vegger, kantstrimler eller lignende, anbefales det at de limes med permanent lim.

Lim må påføres i henhold til produsentens anvisninger. Ved bruk av såkalt tapelim med slippeffekt er det viktig at limet får tørke til overflaten er klar og klebrig før tekstilflisene legges. Ellers kan resultatet være en permanent binding som ikke slipper.

Obs! Tapelim må påføres med en egnet rull med kort luv for å sikre full kontakt mellom baksiden av flisene og limet.

Obs! Forbruket av lim er større på svært porøse undergulv som kryssfiner eller avrettingsmasse. Sterkt absorberende undergulv som avrettingsmasse, kryssfiner osv. må kanskje primes i henhold til limleverandørens anvisninger.

Hvis det skal brukes andre produkter, kontakt limleverandøren for å få informasjon, veiledning og garanti. Fjern alltid overflødig lim med en fuktig klut før det har tørket.

IKKE bruk blekemiddel eller sterke løsemidler. De kan være helseskadelige og/eller skade gulvet.

Legging

Anvisningene nedenfor er beregnet på å informere leggeren og må følges for at produktgarantiene våre skal gjelde. Legging må utføres i samsvar med kravene i denne anvisningen.

Generelt

Luven på tekstilfliser kan være litt sammenpresset når flisene pakkes ut av eskene sine. Dette kan føre til visuelle forskjeller mellom flisene under og umiddelbart etter legging. Kantene på flisene kan også fremstå tydeligere umiddelbart etter legging.

Obs! Dette er ikke en produksjonsfeil. Etter legging og under normale bruksforhold vil denne visuelle effekten reduseres etter hvert som luven går tilbake til sin naturlige stilling. Luven går vanligvis tilbake kort tid etter legging. I noen tilfeller kan det imidlertid ta opptil seks uker før luven har reist seg helt og gir et enhetlig visuelt inntrykk.

Som alle tepper med skåret luv kan tekstilfliser "felle" en del luv etter legging. Dette er ikke noen produktfeil og opphører etter en tid med normal bruk og støvsuging.

Gulvbeskyttelse

Tekstilflisene må beskyttes mot støv og smuss før, under og etter legging. Hvis dette ikke gjøres, kan det påvirke garantien. Ved bruk av beskyttelsesfilm må det påses at alle kanter er tettet for å beskytte tekstilflisene. Eventuelle taperester på overflaten av tekstilflisene må fjernes før bruk.

Forberedelser

Før legging må tekstilflisene akklimatiseres i åpne esker, i stabler på ikke mer enn seks esker i høyden, i leggeområdet ved en jevn temperatur mellom 18 og 27 °C i minst 24 timer. Dette er spesielt viktig hvis flisene er oppbevart eller levert ved ekstrem temperatur og/eller luftfuktighet.

Start

Leggeren bestemmer vanligvis startpunktet for leggingen for at minst mulig skal gå til spille. Dette kan være hvor som helst i rommet, men er vanligvis så nær midten av rommet som mulig. Små stykker bør unngås, både i overflaten og langs kantene.

Når startpunktet for legging er bestemt, må det foretas kontrollmåling eller "løslegging" av noen få rader med fliser for lettere å kunne identifisere eventuelle problemer og for å unngå å få for små stykker langs kantene.

Luvretning

Pilmarkeringene på baksiden av hver flis indikerer retningen på luven. Anvisningene om leggemåte*, mosaikk eller andre visuelle effekter må kontrolleres før flisene legges.

Leggeretninger for fliser og planker varierer avhengig av produktmønstre. Leggealternativer er angitt nedenfor og i prøvebøkene for produktene. Ta gjerne kontakt med Forbo Flooring før legging hvis det er tvil.

Obs! Uttrykket "heldekningsteppe" brukes ofte som en alternativ beskrivelse av enhetlig legging i samme retning. Uansett hvilket uttrykk som brukes, handler det om leggeretning for tekstilfliser. Dette betyr ikke at den ferdige monteringen er uten skjøter. Skjøter er mest synlige etter nymontering.

Bruk og regelmessig støvsuging samt utformingen av Tessera tekstilplater bidrar til å gjøre skjøtene mindre synlige over tid. Kantene forblir imidlertid synlige i hele produktets levetid i områder med liten eller ingen trafikk.

Følg pilenes retning ved legging av fliser eller planker. Pilene skal peke mot hovedlyskilden hvis mulig.

Montering av fliser

Legg hver flis så nær neste flis som mulig, men uten å klemme skjøtene sammen, noe som kan få fugene til å reise seg.

Montering av kantfliser og skårne stykker

Når du monterer fliser og skårne stykker mot gulvlistler eller andre faste deler, er det viktig at flisen/stykket legges på plass uten trykk. Fliser/stykker som må trykkes på plass, kan løftes fra limet, noe som gjør at flisen kan slippe underlaget.

Festet luv - Sørg for at hver flis ligger så nær inntil neste flis som mulig uten at fugen reiser seg. Det er viktig at materiale eller luv ikke sitter fast mellom flisene.

Legging på trappetrinn og opptrinn

Egnede trappeneser må brukes på hvert trinn. Flisene må limes sikkert på trappetrinnene med egnet lim.

Fliser til opptrinn skal limes permanent med egnet kontaktklim.

Det er viktig at flisene plasseres på trappetrinnene med luvretningen (piler) innover mot opptrinnet og på opptrinnet med luvretningen (piler) nedover mot trappetrinnet.

Fliser med fjærende bakside, f.eks. ProBac®

Disse må legges i samsvar med de generelle anvisningene over, og i tillegg må de nedenstående punktene følges.

- Før legging skal tekstilfliser med fjærende bakside (f.eks. ProBac®) tas ut av pakkene og legges i stabler på ikke mer enn 12 fliser. Stablene med tekstilfliser må akklimatisere seg i minst 24 timer under de forholdene som vil råde under bruk. Dette er spesielt viktig hvis flisene er oppbevart eller levert ved ekstrem temperatur og/eller luftfuktighet.
- På grunn av potensialet for tilbakefjæring, noe som kan forårsake spalter, er det viktig at fliser med fjærende bakside monteres tett. Det er viktig at luv ikke fester seg mellom flisene.

Obs! ProBac®-fliser skal plasseres godt ved siden av tilstøtende fliser. Ikke skyv eller tving ProBac®-fliser på plass.

Etter avsluttet legging

Den ferdigmonterte flaten skal rengjøres for spillmateriale og avfall, gulvet støvsuges og eventuelle spor av limrester fjernes.

Obs! Det bør brukes støvsugere med motormunnstykke på alle tekstilfliser.

Hvis gulvbelegget må beskyttes mot andre aktiviteter og trafikk til prosjektet er fullført, bør det velges et egnet beskyttelsesprodukt for den trafikktypen og -mengden som kan forventes.

Obs! Noen beskyttende arkprodukter med klebefilm kan ved kontakt med tekstilgulvbelegget etterlate limrester etter fjerning. Disse restene kan være vanskelige å fjerne og tiltrekker seg smuss når gulvbelegget tas i bruk. Spør produsenten av beskyttelsesproduktet om risikoen for slike rester før bruk, og kontroller at det valgte produktet er egnet. Forbo påtar seg intet ansvar for forurensningsproblemer knyttet til bruk av slike produkter.

For å få optimal ytelse for et nytt gulvbelegg er det viktig at det brukes riktig rengjøring og vedlikehold fra begynnelsen. Anvisninger for rengjøring og vedlikehold av alle Forbo Floorings Tessera-kolleksjoner er tilgjengelige for nedlasting på: <https://www.forbo.com/flooring/sv-se/dokument/textilplattor/>

Anvisninger for rengjøring og vedlikehold bør gis til hovedentreprenøren og/eller til sluttbrukeren når leggingen er fullført og før eventuell rengjøring før overlevering.

Ytelse og design: Disse detaljene varierer avhengig av det valgte gulvbelegget. Se Forbo Floorings produktinfo for mer informasjon.

Ved eventuelle problemer

Kontakt Forbo Flooring AB hvis gulvmaterialet er skadet eller defekt.

Ikke legg produkter med synlige feil! Bare materialkostnadene refunderes hvis dette skjer. Oppgi alltid pakke- og partinummer hvis varer skal returneres.

Transportskader

Synlige transportskader skal registreres på fraktseddelen når varene mottas.

Skader som ikke er synlige ved mottak, meldes til transportøren eller Forbo Flooring AB så snart som mulig, men senest innen sju (7) dager.

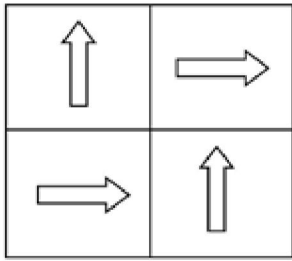
Ovennevnte anvisninger og anbefalinger er basert på egne tester og lang erfaring.

Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for arbeidsresultater som er påvirket av lokale forhold, da disse er utenfor vår kontroll.

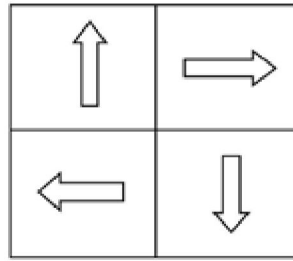
Kontakt oss ved spørsmål eller problemer: info.sweden@forbo.com

Telefon: 031-89 20 00

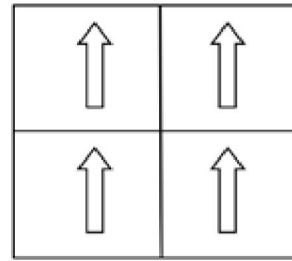
Leggealternativer for Tessera tekstilfliser: Se produktbrosjyrer for egnede alternativer for ulike kolleksjoner.



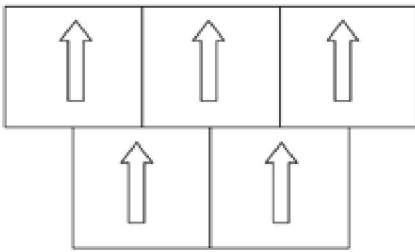
Mosaikk



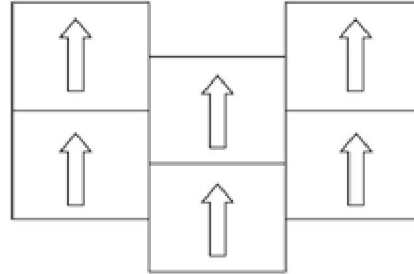
Kvartvending



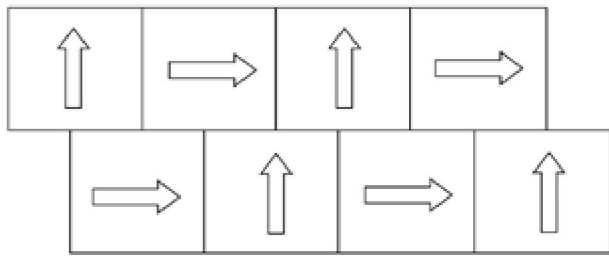
Enhetlig



Tegl

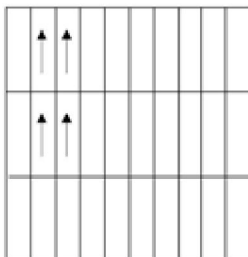


Forskjøvet legging

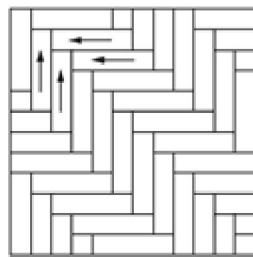


Kvarttegl

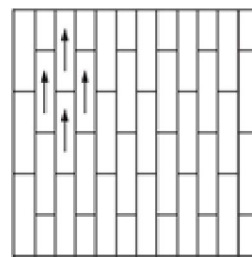
Leggealternativer for Tessera planker: Se produktbrosjyrer for egnede alternativer for ulike kolleksjoner.



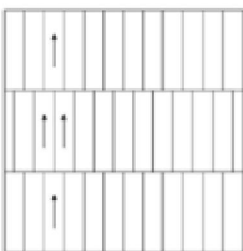
Enhetlig



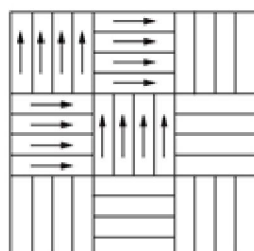
Fiskebeinsmønster



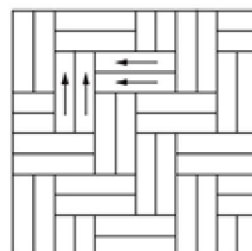
Forskjøvet legging



Tegl



Vev



Dobbelt fiskebeinsmønster