

Linoleum xf2 - Essenza+ - Veneto Sicuro R10

Monterings- anvisning

FORUTSETNINGER

Undersøk gulvbelegget

Kontroller gulvbelegget før og under montering. Gulvbelegg med synlige feil eller avvikende mønster skal ikke monteres. Ved montering på større, sammehengende flater skal det benyttes gulvbelegg fra samme produksjonsnummer og gulvbelegg skal legges etter rullnummer. Tarkett erstatter gulvbelegg med feil men dekker ikke omleggingskostnader om gulvbelegg med feil har blitt montert.

Mønster

Style Elle skal endesnes, øvrige mønster legges i samme retning.

Akklimatisering

Før montering må du la materialer, lim og underlag tilpasses til romtemperatur, dvs. en temperatur på minst 18 °C. Relativ luftfuktighet skal være fra 30–60 %.

Håndtering/lagring

Oppbevar derfor rullene i stående stilling i minst 24 timer i lokalet der gulvbelegget skal legges. Fjern emballasjen, og løsne det ytre laget. Ruller oppbevares stående.

OBS! I kulde må linoleum håndteres forsiktig da risikoen for bruddskader er stor.

Inneklima

Før, under og minst 48 timer etter montering skal temperatur i underlag og romtemperatur, være minst 18 °C. Den relative luftfuktigheten i lokalene skal være 30–60 % RF. Tarkett anbefaler alltid at linoleum legges på sugende underlag.

OBS: Husk at ved lavere temperaturer og høy RF tar det lenger tid før limet har bundet av.

Vær oppmerksom på gulvtemperaturen ved legging på overflater som utsettes for sterkt sollys.

Ekstreme temperaturer kan føre til problemer ved liming og forårsake forandringer i materialets dimensjoner

Underlag

Underlaget må være rent, fritt for støv/smuss, tilstrekkelig tørt og jevnt samt uten sprekker. Ujevnheter, hull, sprekker osv slipes eller sparkles. Flekker av farge, olje eller liknende som påvirker vedheft, må fjernes. Merk at asfalt, oljesøl, impregneringsmidler, tusjmerker og lignende kan gi misfarging.

Når dette produktet legges, kan RF i underlag av betong ikke overskride 85 % RF målt i samsvar med relevant utgave av Norsk Standard.

Ved varme i betonggulv maks 75 % RF. Merk at denne verdien kun gjelder for byggfukt, og ikke fukttilskudd ved gulv på bakken, over fyrrom, med gulvvarme, over høytemperaturreør i gulv og lignende. Merk at måling av fukt alltid skal utføres av spesielt opplært personale.

Gulvvarme

Eventuell gulvvarme skal stilles inn slik at overflatetemperaturen på underlaget er +18 - 20 °C. Etter 48 timer kan den økes til normal overflatetemperatur, maks +27 °C.

Lim

Lim fra følgende limleverandører anbefales:

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

Se respektive leverandørs anvisninger for komplette anbefalinger og limmetoder for ulike underlag. Ved spørsmål ta kontakt med leverandør av lim.

Limguider finnes også på www.tarkett.no

Sugende underlag:

Limmetode: våtliming - kontroller oversmitting nøye.

Ikke sugende underlag:

Ta kontakt med din limleverandør for råd og veiledning.

Forkontroll

Kontroller at gulvbelegget ligger perfekt kant i kant mot hverandre på hele lengden, uten skader. Dersom gulvbelegget ikke ligger perfekt kant i kant, det er skader eller skum baksiden ikke er kappet perfekt etter linoleumkanten skal alltid linoleum kantskjæres eller felles ned med risser.

Start

Legg ut lengdene med en åpning i skjøt på 0,5 mm, kortender skjæres inn etter liming. Når lengdene er på plass og og evt tilskjært, løft halve lengden tilbake. Påfør lim på den åpne gulvflaten. Legg ned lengden i vått lim og kontroller oversmitting nøye samt at lengdene ligger riktig plassert. Benytt gulvvalse eller annet egnet verktøy for å presse ut all luft. Gjør deretter det samme på den andre halvdel. Gulvbelegget skjæres ned ved vegg. Dersom det skal monteres linoleum sokkel på vegg, vær nøye med å skjære tilstrekkelig tett mot vegg. Ettergni skjøter og gulvbelegg mot vegg med en linoleumhammer ved behov.

Tverskjøt

Ved eventuell tverskjøt skal linoleum knaes forsiktig uten at den knekker ved å bakrulle diagonalt/sideveis fra midten og ut mot begge sider. Etter liming skal tverskjøt belastes minst en time.



Fresing og sveising

Sveising med tråd gjøres med en fargetilpasset tråd fra Tarkett. Sveising utføres med håndveis eller automat. (Se egen veiledning for fresing / sveising for mer detaljert informasjon)

Forutsetninger

Sveising skal tidligst utføres etter 24 timer eller når limet har herdet. Herdetid avhenger av temperatur og luftfuktighet.

OBS! Husk at ved lavere temperaturer og høy RF tar det lenger tid før limet har bundet av. Ved veldig avvikende RF og temperatur i luft og undergulv, vil tørketiden til limet avvike markant. Det er viktig at limet har tørket helt før fresing og sveising utføres slik at krymp ikke oppstår etter sveising. Dersom limet ikke har tørket helt er det risiko for oppsprekking av smeltetråd

Fresing av skjøt

Skjøter freses med verktøy som elektrisk fres, håndfres (f.eks snegle) eller tilsvarende. Det er viktig at det freste sporet er rett og tilstrekkelig dypt.

Begge kantene av belegget skal freses og fugeåpningen skal ha en U-form. Kompakt linoleum skal freses ned mot jutebaksiden. På produkter med skumbaksid skal det ikke freses ned i skumbaksiden. Kontroller at riktig dybde og retning er stilt inn på fresen. Acoustic linoleum skal freses ned til jute, ca 2,3 mm. Begge kanter av belegget skal freses og fugeåpningen skal ha en U form. Ikke legg for mye press på fresen da dette kan gjøre at det freses for dypt og man kan få for bred fugeåpning. Maks bredde på fugen etter fresing er 3,5 mm. Kontroller at riktig dybde og retning er stilt inn på fresen. Forsikre deg om at skjøten er fri for produkt rester etter fresing før sveising starter. (Se illustrasjon nederst på denne side)

Sveising

Linoleum ska sveises ved temperatur mellom 400–450 °C med en hastighet på ca 3 meter pr minutt.

Håndsveising

Tilpass temperatur og hastighet. Oversiden av tråden skal flates litt ut og det skal dannes små "ører" på hver side av tråden. Start sveising ved en vegg. Bruk et munnstykke med smal utblåsning beregnet for linoleum. Tre gjennom tråden og start sveising, det kan være behov for å trykke fast tråden de første centimeterne med for eksempel en finger.

Beveg deg bakover med en hastighet på ca 3 meter pr minutt. Oppretthold et lett trykk nedover slik at munnstykket tvinger sveisetråden ned i skjøten. Tråden skal ikke smelte i munnstykket.

Sveising med automat

Ved sveising med automat skal øverste utblåsning dekket med en beskyttelse eller skrue. Vær oppmerksom på at man får mer «trykk» ned i skjøten ved håndsveising enn ved sveising med automat. Det gir normalt bedre feste for sveisetråden.

Ved bruk av automatsveis sørg for at den er stilt inn slik at smeltetråden ikke blir for varm og fester seg til hjulet på automaten ved sveising. Undersøk med din leverandør hvordan det gjøres på din automat. Kontroller temperatur / sveising jevnlig for å sikre god vedheft.

Renskjæring

Renskjæring gjøres i to steg.

Mens smeltetråden fortsatt er varm gjøres første renskjæring slik at den øvre delen av tråden skjæres bort ned til ca 0,5 mm med en Mozart kniv. Benytt 0,7 mm føringsjern som er tilpasset tykkelse, eller en skarp månekniv med føringsjern. Smeltetråden krymper noe når den kjølnes. Vent derfor med andre renskjæring til smeltetråden er kald, og renskjær slik at tråden er plan med gulvbelegget med enten Mozart- eller månekniv vinklet ned mot overflaten.

Legging på Korkment / Elafono

For forutsetninger, håndtering, forberedelser osv. se tidligere i anvisning.

Dag 1: Elafono limes i vått lim mot undergulv med juten opp med samme type lim som tradisjonelt anbefales til linoleum med jutebaksid. Se anvisning fra valgt leverandør. (Jute skal monteres opp for å iverta trinnlydsdempning som oppgitt) Lengdene monteres kant mot kant og gnis/valses fast mot underlaget.

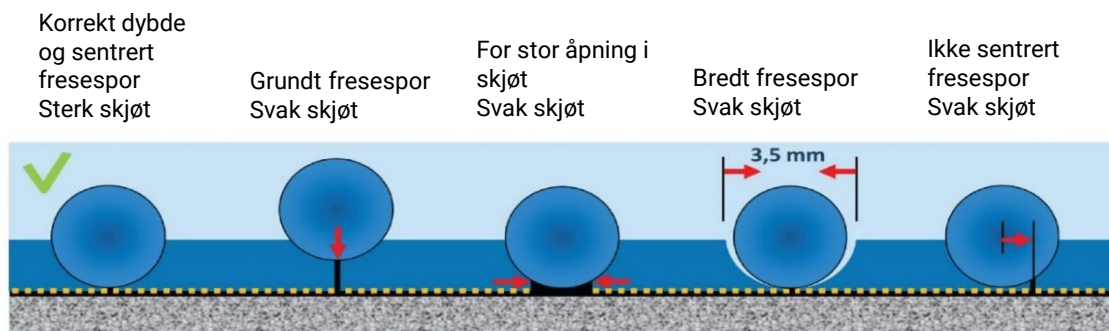
Dag 2: Linoleum monteres som anvist tidligere i denne anvisning.

VIKTIG! Ikke installer linoleum før lim benyttet til montering av Elafono er helt avbundet og tørt.

Dag 3: fresing og sveising utføres som anvist tidligere i dette dokumentet.

Tenk på

Vent minst 24 timer før gulvet tas i bruk.



Montering av sokkel

Normalt monteres sokkel av linoleum ca 100 mm opp på vegg. Sett strek eller marker med krittspor/laser 100 mm opp på vegg rundt hele rommet. Skjær strimler av linoleum i 100 mm bredde. Strimler med linoleum skal knaes forsiktig uten at den knekker ved å bakrulle diagonalt/sideveis fra midten og ut mot begge sider før den monteres på vegg for å strekke juten og frigjøre spenninger. Påfør egnet lim på vegg, følg anvisning fra lim leverandør. Dersom det benyttes teip skal egnet teip benyttes, følg anvisning fra teip leverandør. Linoleum monteres på vegg vær nøye med å gni belegget godt fast med linoleumhammer eller tilsvarende.

Overgangen mellom gulv og kan sveises med sveisetråd eller tettes med egnet fugemasse. Ved sveising er det en forutsetning at det ikke er hulrom nederst på vegg som gjør at det ikke er noe å sveise mot. Sveisetråd skjæres med egnet verktøy, for eksempel hulkil kniv eller fugekniv med rundt blad.



Ved bruk av fugemasse skal det benyttes en fargeavstemt fugemasse som ikke tiltrekker seg støv/smuss

Kontroll

Arbeidet avsluttes med en kontroll. Kontroller at leggingen er uten limrester og at det ikke er dannet slipp, blærer eller topping etter monteringen. Benytt linoleumhammer eller gulvvalse ved behov

Tildekking

Gulvet skal ikke dekkes til før limet har herdet. Materialet som benyttes til tildekking / beskyttelse skal være diffusjonsåpen slik at fuktighet slipper gjennom. Dersom gulvet vil bli belastet med byggematerialer eller det skal kjøres jekketralle skal gulvet beskyttes med platemateriale (min 12 mm tykkelse) avhengig av belastningsvekt. OBS! Tildekkingsmaterialet skal ikke tapes fast mot linoleumsoverflaten.

Stolbein, kontorstol med hjul osv

Belastning fra rullende stolhjul (kontorstoler) på linoleum som er limt på trinnlydunderlag som korkunderlag, Elafono osv., medfører stor risiko for skader som sprekker, bruddannelser og delaminering. Der denne typen belastning forekommer, anbefaler vi at man bruker kontorstoler med hjul og annet interiør med hjul anbefales utstyrt med myke hjul av typen W i lyst materiale i henhold til EN 12529.

Dersom det benyttes andre typer hjul skal det under kontorstoler være stolbeskyttelse (harde akrylmatter) av polykarbonat eller tilsvarende.

Stolben og annen innredning skal være utstyrt med filtknotter eller annet mykt materiale i lys farge, for å unngå skader på gulvbelegget.

Knotter og hjul skal regelmessig kontrolleres/rengjøres og skiftes ved behov.

Vedlikeholdsråd

Merk at asfalt, oljesøl, impregneringsmidler, tusjmerker, hårfargingsmiddel, gummihjul, matter med gummi bakside og lignende kan gi permanent misfarging.

Linoleum xf² har en svært slitesterk overflate. I lokaler som er beregnet for intensiv leking på gulvet, f.eks. i lekerom i barnehager, anbefales det at gulvet tørrpuleres med 3M lilla pad eller Twister™ Green etter montering av gulvbelegget, slik at slitasje reduseres på bukseknær osv. Tørrpuler overflaten 1 - 3 ganger avhengig av ønsket resultat.

Linoleum Essenza+ er overflatebehandlet fra fabrikk. Den akrylbaserte overflaten er ment som en god base for videre overflatebehandling.

Husk at gulvet som nylig er lagt, er ekstra følsomt for store punktbelastninger (møbelben, hyller osv.) de første dagene før limet har tørket. Høy belastning i disse første dagene kan gi varige trykkmerker.

Følg alltid sist oppdaterte vedlikeholdsanvisning på www.tarkett.no