

Leggeanvisning

LINOLEUM XF², ESSENZA OG VENETO SICURO R10

Alt du trenger å vite for installering av all linoleum xf², Essenza og Veneto Sicuro R10.

Linoleum

LINOLEUM XF² - ESSENZA - VENETO SICURO R10

• Forutsetninger

Underlaget må være rent, tørt og jevnt samt uten sprekker. 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 normal konstruksjonsbetong ikke overskride 85 % RF målt i samsvar med den gjeldende utgaven av NS 3420.

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.

Riktig valg av lim ved ulike underlag/overflatematerialer kan du se i din limleverandørs anvisninger.

• Håndtering

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 %. Oppbevar derfor rullene i stående stilling i minst 24 timer i lokalet der de 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.

• Montering

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. 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.

• Forberedelser

Fjern støv og løse partikler grundig. Hvis belegget skal monteres på ikke sugende underlag, kontakt limleverandøren for videre veiledning.

Bruk kun blyant hvis du skal tegne merker. Alle merker med sprit- og markeringstusj, etiketter og stempler, kulepenn og lignende, kan forårsake misfarging gjennom migrasjon.

• Legging

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.

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. Hvis du bruker materialer fra flere ruller, skal disse ha samme produksjonsnummer og bør brukes i rekkefølge etter nummer.

Linoleum legges i samme retning med unntak av Style Elle xf2 som endesneses.

Produktet hellimes med lim som er tilpasset til produktet. For linoleum med jutebaksid, anbefales vanligvis linoleumlim, f.eks Cascolin Plus.

For linoleum med akustikkskum på baksiden anbefales linoleumslim eller annet lim med høyt tørrstoff innhold, f.eks Cascolin Plus eller CascoProff Universal.

Se leverandørens veiledninger for type, lim mengde, åpningstider osv.

Legg opp lengdene med overlapp i skjøtene. Linoleum kan med fordel akklimatiseres natten over før lengdene beskjæres. Før liming beskjæres lengdene til maks 0,5 mm fugeåpning (på lange lengder skjæres kortsidene inn etter liming).

Når lengdene er på plass og er beskåret, løfter du opp halve lengden. Spre lim utover den åpne gulvflaten. Legg lengdene ned på limet, og kontroller at all luft trykkes ut. Kontroller samtidig at lengdene ligger riktig. Gjenta samme prosedyre for den andre halvdel av gulvoverflaten.

Bruk et fastgningningsverktøy som ikke skader overflaten. Vær ekstra grundig ved skjøtene. En gulvvals benyttes i tillegg til fastgningningsverktøyet ved større overflater.

Kryssvalsing gir best resultat. Du bør alltid gni eller valse etter leggingen er fullført for å få best mulig resultat. Installer aldri materialer som du tror har feil/mangler.

Forts.

Linoleum

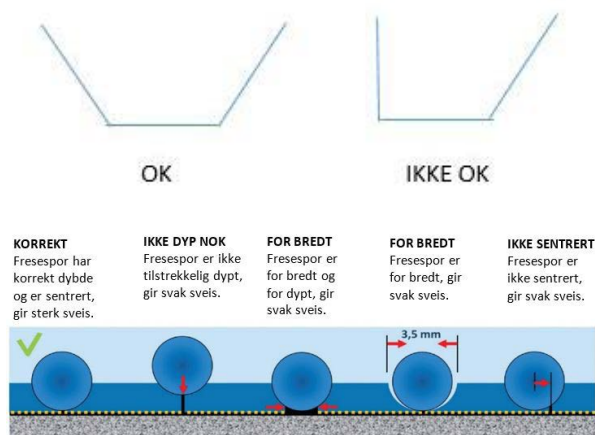
LINOLEUM XF² - ESSENZA - VENETO SICURO R10

- **Fresing / sveising (Se egen veiledning for fresing / sveising for mer detaljert informasjon)**

Fresing og sveising skal ikke utføres før limet har tørket / bundet av, normalt etter ca 12 timer ved anbefalt temperatur og RF. 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. Kontroller at riktig dybde og retning er stilt inn på fresen.

OBS! På produkter med skumbakside 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 skjøten er ren og uten produktrester etter fresing. Tilpass temperatur og hastighet ved sveising slik at en liten utfløy av tråden oppstår på overflatematerialet.

Bruk et 5 mm munnstykke spesielt tilpasset linoleum med smal utblåsing. Temperatur ca 450 °C og hastighet ca 2m/min.

Vær oppmerksom på at man får mer «trykk» ned i skjøten ved håndsvæising 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**

Renskjæringen utføres i to omganger; grovskjæring og deretter finskjæring. Kontroller at renskjæringskniven er godt satt opp, og ikke skader mattens overflate. Ved skjæring kan månekniv med føringsjern eller Mozart-kniv benyttes.

Mens smeltetråden fortsatt er varm, gjøres første renskjæring slik at den øvre delen av tråden skjæres bort, ned til ca 0,5 mm. Det gjør at tråden kjølnes raskere og man kan gjøre første renskjæring uten å skade gulvbelegget. 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. Dersom smeltetråden løsner ved renskjæring er vedheften ikke tilstrekkelig, og man bør sveise om med ny tråd.



- **Legging på Korkment / Elafono**

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

Dag 1: Elafono limes i vått lim mot undergulv med samme type lim som tradisjonelt anbefales til linoleum med jutebakside. Se anvisning fra valgt leverandør.

Lengdene monteres kant mot kant og gnis/vales 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.

Forts.

Linoleum

LINOLEUM XF² - ESSENZA - VENETO SICURO R10

- **Kontroll**

Arbeidet avsluttes med en kontroll. Kontroller at leggingen er uten limrester og at det ikke er dannet slipp eller blærer etter monteringen. Vær ekstra grundig ved lengdenes kortsider.

- **Tildekking**

Materialet som benyttes til tildekking / beskyttelse skal være diffusjonsåpen slik at fuktighet slipper gjennom. Tildekkingsmaterialet skal ikke tapes fast mot linoleumsoverflaten.

- **Vedlikeholdsråd**

Vent minst 24 timer før gulvet tas i bruk.

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 installasjon av gulvbelegget, slik at slitasje reduseres på bukseknær osv. Tørrpoler 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.

- **Stolbein, kontorstol med hjul osv.**

Belastning fra rullende stolhjul (kontorstoler) på linoleum som er limt på trinnydunderlag som korkunderlag, Elafono osv., medfører stor risiko for skader som sprekker, bruddannelser og delaminering. Der denne typen belastning forekommer, anbefaler vi at man bruker stolbeskyttelse (harde akrylmatter) av polykarbonat eller tilsvarende.

Kontorstoler med hjul og annet interiør med hjul anbefales utstyrt med myke hjul av typen W i lyst materiale i henhold til EN 12529.

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 og skiftes ved behov.

Separat vedlikeholdsanvisning og FDV finner du på www.tarkett.no