

# Leggeanvisning

LINOLEUM XF<sup>2</sup> & LINOLEUM ESSENZA

Alt du trenger å vite for installering av Linoleum xf<sup>2</sup> og Essenza

# Linoleum

## LINOLEUM XF<sup>2</sup> - LINOLEUM ESSENZA

### • 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.

Linoleum kan med fordel akklimatiseres natten over før lengdene beskjæres.

### • 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

Montering må gjøres i romtemperatur, laveste temperatur 18 °C. Den relative luftfuktigheten i lokalene skal være 30–60 % RF. Tarkett anbefaler alltid at linoleum legges på sugende underlag.

### • 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 må slås av minst 48 timer før leggingen, og må være slått av i 48 timer etter leggingen er fullført. 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 endesnes.

Legg opp lengdene med overlapp i skjøtene. Linoleum kan med fordel akklimatiseres natten over før lengdene beskjæres. Før liming beskjæres lengdene til maks 1 mm fugeåpning (på lange lengder skjæres kortsidene inn etter liming).

Når lengdene er på plass og er beskåret, løfter du opp halv 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 halvdelens av gulvoverflaten.

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.

(Normalt 3,5 m<sup>2</sup> pr liter avhengig av underlagets sugsevne)

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

Kryss valsing 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 XF<sup>2</sup> - LINOLEUM ESSENZA

### • Fresing

**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.



### • Sveising

Kontroller at skjøten er ren og uten produkt rester etter fresing. Tilpass temperatur og hastighet ved sveising slik at en liten utflyt av tråden oppstår på overflatematerialet.

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

Vær oppmerksom på at man får mer «trykk» ned i skjøten ved håndsvensing enn ved sveising med automat. Det gir normalt bedre feste for sveistråden. Ved bruk av automatsveis anbefales det å kontrollere temperatur / sveising jevnlig for å sikre god vedheft.

**NB:** Til linoleum med acoustic bakside skal det benyttes 4,4 mm sveistråd.

Se bilde.



### • Renskjæring

Renskjæringen utføres i to omganger; grovskjæring og deretter finskjæring. Kontroller at renskjæringskniven er godt satt opp, og ikke skader mattens overflate.

Sveistråden skjæres første gang mens den fortsatt er varm og andre gang før den blir kald. Ved skjæring kan månekniv med føringsjern eller Mozart kniv benyttes.



### • Legging på Korkment / Elafono

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

Elafono monteres med jute siden vendt opp og limes i vått lim mot undergulvet 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.

Dersom Elafono og Linoleum monteres i samme retning, skal skjøtene til Elafono og linoleumet ha en forskyvning i forhold til hverandre på minst 50 cm.

### VIKTIG!

Ikke installer linoleum før Elafono er helt tørket (ca. 24 til 48 timer etter montering).

# Linoleum

## LINOLEUM XF<sup>2</sup> - LINOLEUM ESSENZA

- **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.

- **Vedlikeholdsråd**

Vent minst 24 timer før gulvet tas i bruk.

Linoleum xf<sup>2</sup> 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 tørrpoleres med 3M lilla pad eller Twister™ Green etter installasjon av gulvbelegget, slik at slitasje reduseres på bukseknær osv.

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 korkfiltpapp, 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](http://www.tarkett.no)