

# Linoleum xf<sup>2</sup> & Essenza

Veneto, Etrusco, Acoustic, Style Elle, Style Emme, Trentino, Originale, Sicuro R10

## Läggings- anvisning

### FÖRUTSÄTTNINGAR

Inspektera material

Kontrollera mattan innan och under tiden du lägger golvet. Mattor med synbara fel eller avvikande utseende skall inte läggas in. Den som installerar golvet är ansvarig för att felaktigt/avvikande material inte monteras. Sammanhängande ytor ska golv med samma tillverkningsnummer användas i nummerföljd. Vi ersätter givetvis defekt material men ersätter inga kringkostnader när felaktigt material installeras.

### Mönster

Style Elle skall vådvändas, övriga mönster läggs i samma riktning.

### Acklimatisering

Före montering måste material ges möjlighet att anta rumstemperatur, d.v.s. en temperatur som är lägst +18°C i minst 24 tim. Relativ luftfuktighet skall vara 30-60 %.

### Hantering/lagring

Produkten är känslig för fukt och kyla. Viktigt att undvika fuktiga lagringsplatser och brysk hantering som medför bryt/trycksador och sprickor.

Rullar skall lagras stående.

### Rumsklimat

Vid montering skall underlaget och rumstemperaturen, lägst vara +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60 % (RF). Var aktsam på golvtemperaturer där avvikelser kan förändra linoleumens egenskaper och orsaka dimensionsförändringar vilket fördröjer tid innan fogförslutning kan påbörjas avsevärt.

### Underlag

Underlaget skall vara plant, fast, torrt och rent samt uppfylla krav enligt gällande AMA Hus tabell 43.DC. Fläckar av färg, olja eller liknande skall tas bort. Observera att asfalt, spill av oljor, impregneringsmedel, markeringar med tuschpennor, märk och stämpelfärg eller dylikt kan ge missfärgningar.

Vid läggning av denna produkt får RF i underlag av normal konstruktionsbetong ej överskrida 90% RF (akustik 85% RF) mätt enligt aktuell utgåva av AMA Hus. Notera att detta värde gäller endast för byggfukt och inte fuktillskott vid golv på mark, över pannrum, med golvvärme, över högtemperaturrör i golv och liknande. Observera att mätning alltid skall utföras av särskilt utbildad personal.

Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla 6-10% fuktkvot beroende på skivmaterial. Säkerställ skivleverantörens rekommenderade fuktkvot.

### Golvvärme

Eventuell golvvärme skall ställas in så att yttemperaturen på underlaget håller 18-20°C. Efter 48 timmar kan den höjas till normal yttemperatur dock max +27°C.

### Förberedelser

Se till att avlägsna damm och lösa partiklar noggrant. Ojämnheter, håligheter och sprickor, slipas eller spacklas.

### Lim

Lim från följande limtillverkare rekommenderas:

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

Se respektive limtillverkares rekommendationer för kompletta limrekommendationer och limningsmetoder för olika underlag. Se även respektive limtillverkares rekommendationer på [www.golvbranchen.se](http://www.golvbranchen.se) branschrekommendation MFK från GBR/Sveriges Limleverantörers Förening.

Limguider finns även på [www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)

### Sugande underlag:

Limmetod våtlimning kontrollera övervätningen noggrant.

Akustik ska limmetod sen-våtlimning användas.

### Svagt sugande underlag:

Limmetod våtlimning kontrollera övervätningen noggrant.

Akustik ska limmetod sen-våtlimning användas.

### Förkontroll

Kontrollera att linoleumkanter ligger perfekt kant i kant mot varandra, fria från skador, fnasiga kanter eller akustikfoamen inte är perfekt kapad efter linoleumkanten, då ska linoleum alltid kantskäras eller fällas.

### Start

Lägg ut våderna före limning med 0,5 mm fogöppning kortändorna skäras in efter limning.

När våderna är på plats och tillskurna, lyfts halva våderna tillbaka. Sprid ut limmet på den fria golvytan. Lägg ned våderna direkt i det våta limmet och kontrollera noggrant övervätning och att våderna har kommit i rätt läge. se till att all luft pressas ut med vält. Samma förfarande gäller sedan för den andra halvan av golvytan.

Var extra noggrann med att eftergida fogarna med en linoleumhammare.

### Tvärskarv

Vid eventuell tvärskarv ska linoleum försiktigt utan att knäcka gjuten bakrullas diagonal/sidled från mitten och utåt åt båda håll av skarven. Lägg ett skivmaterial med belastning på skarven i minst en timme.



### Tätpassning

Montering i färdig-socklade ytor behövs linoleum ritsas in med ett ritsverktyg.

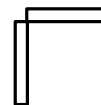
1. Starta alltid med inritsning av långsidan.
2. Lägg den inritsade långsidan perfekt emot sockeln.
3. Rita sedan ett blyertsstreck på underlaget efter långsidan som ligger fritt, gör ytterligare en markering ca 2 cm tvärs linoleumen och över det långa strecket.
4. Dra tillbaka våden och se till att den ligger perfekt efter det långa sträcket.
5. Ställ in ritsverktyget efter skillnaden mellan tvärstrecken ovanpå linoleumen och underlaget.
6. Ritsa, skär och placera våden perfekt emot dom två inskurna väggarna. Kontrollera att tvärsträcket stämmer exakt (annars gör ett nytt tvärstreck).
7. Dra upp sista sidan och se till att den ligger perfekt efter det långa sträcket. Ställ in ritsen efter tvärstrecks skillnad med ca 0,5 mm kortare (linoleum krymper något vid installationen)
8. Skär och lägg våden perfekt mot all tre väggar, nu har våden lite överspänning på längden.
9. Fortsätt med nästa våd med inritsning av långsidan, fäll sedan skarven och gör en markering tvärs fogen.
10. Dra tillbaka våden och se till att den ligger perfekt efter den första våden.
11. Ritsa kortändan, skär och lägg våden perfekt.
12. Avsluta sista ritsningen och sedan är ytan klar för inlimning.
13. Efter limning ska samtliga kanter och skarvar gnidas med linoleumhammare.

### Efterkontroll

Syna ytan i släpljuset för att säkerhetsställa att ingen luftbubbla, skräp eller skarvresning finns. Vid eventuell luftbubbla gnids den bort direkt med vält/linoleumhammare, sten knackas försiktigt ned med linoleumhammare utan att skada ytan. Skarvresning justeras och eftergnids med linoleumhammare.

### Uppvik sockel

1. Rita eller snörslå 100 mm från vägg runtom i hela rummet.
2. Lägg ut våderna före limning med 0,5 mm fogöppning kortändorna skäras in efter limning.
3. När våderna är på plats och tillskurna, lyfts halva våderna tillbaka. Sprid ut limmet på den fria golvytan. Lägg ned våderna direkt i det våta limmet och kontrollera noggrant övervätning och att våderna har kommit i rätt läge. se till att all luft pressas ut med vält. Samma förfarande gäller sedan för den andra halvan av golvytan
4. Skär linoleum med linjal 100 mm ifrån alla väggar och gnid noga alla kanter med en linoleumhammare.
5. Skär till eller klipp med listsax hålkärslister 25 x 25 mm eller 30 x 30 mm runt om väggarna, kapa remsor med en remskärare av linoleum med exakt rätt bredd för att få 100 mm uppvik.
6. Lägg ut den färdig kapade hålkärslisten på färdig yta och starta limningen på både uppvik och ytan på golvet (gör inte längre längder än ni hinner montera) med ett golvlim som har lång öppen tid – montera hålkärslisten i vått lim och starta monteringen av linoleum remsorna ifrån kanten på den redan lagda linoleumen.
7. Värm linoleum med en fön och tryck ned den så det smiter tätt emot hålkärslisten gnid fast remsan noga både på vägg och skarv med linoleumhammare eller liknande verktyg.
8. Gira skarvar och förbered svetsning – ytterhörn skäras emot väggen på båda sidor så det bildas spår för svetstråden (se illustration)



9. innerhörn stöts emot varandra tätt på väggen.
10. Svetsning se stycke fogförslutning nedan – löd väggfogarna så dom blir släta för att framtida smuts inte ska få fäste.

### Fogförslutning

Fogförslutning görs med färganpassad smältråd från Tarkett.

Trådförslutningen utförs med handsvets alternativt automatsvets.

### Förutsättningar

Trådförslutning skall utföras tidigast efter 24 timmar eller när limmet har bundit vilket beror på temperatur och luftfuktighet.

### Spårning

Fogen spåras med el-fräs eller spårskärare.

Kontrollera att el-fräs/spårskärare är rätt inställd vad gäller djup och riktning. Fräs/spåra till juteväven. Se till att fogen är fri från fräsdamm.

### Trådförslutning

Linoleum ska svetsas vid temperatur omkring 400–450 °C

### Handsvetsning

Anpassa temperatur och hastighet, så att en liten utflytning av tråden upp står på ytmaterialet. Använd munstycke med smalt utblås. Börja fogförslutningen vid en vägg. Trä igenom smältråden och börja svetsa där första centimetern av tråden kan behövas tryckas fast med t.ex. ett finger, rör dig bakåt ifrån väggen med hastighet på ca 3 meter per minut. Upprätthåll ett lätt tryck nedåt så att svetsmunstycket tvingar ned smältråden i spåret. Låt inte tråden smälta i munstycket.

### Automatsvetsning

Vid automatsvetsning ska översta utblåset täckas med ett blåskydd/skruv.

### Renskärning

Tråden skärs i två steg.

När smältråden fortfarande är varm, skär bort större delen av den övre halvan av tråden, ned till cirka 0,5 mm med vass månkniv och släde alt Mozart svetsstrådkniv med 0,7 mm släde. Smältråden krymper något när den svalnar.

Vänta tills materialet har svalnat helt och renskär jäms med golvet yta en vass månkniv, vinklad något mot ytan eller med Mozartkniven.

### Läggning på Elafono

Se stycke: hantering/lagring, acklimatisering, rumsklimat, underlag, förberedelser och start på första sidan.

Elafono ska med fördel limmas ned samma dag som tillskärning av våder sker då produkten förändras efter klimatet.

### Dag 1:

Elafono våtlimmas med gjuteväven uppåt från undergolvet med lim enligt limfabrikantens rekommendation och anvisningar.

Våderna monteras kant mot kant och gnids fast mot underlaget.

### Dag 2:

Tarkett Linoleum läggs på traditionellt sätt på underlagsmaterialet, se första sidan.

### Efterkontroll

Syna ytan i släpljuset för att säkerställa att ingen luftbubbla, skräp eller skarvresning finns. Vid eventuell luftbubbla gnids den bort direkt med vält/linoleumhammare, sten knackas försiktigt ned med linoleumhammare utan att skada ytan. Skarvresning justeras och eftergnids med linoleumhammare.

**OBS!** Elafono och Tarkett Linoleum skall alltid monteras med skarvförskjutning minst 20 cm. d.v.s. inga genomgående skarvar genom båda materialen.

### Tänk på att

Vänta minst 24 timmar innan golvet tas i bruk.

### Skyddstäckning

Skyddstäckning av golven får inte ske innan limmet hunnit binda. Använd fuktgenomsläpplig hård papp eller liknande. Ska golvet belastas med byggmaterial eller köra pallastare etc. under byggtiden ska golvet skyddas med skivmaterial (minst 12 mm) beroende på belastningsvikten.

**OBS tejsa aldrig direkt på golvet.**

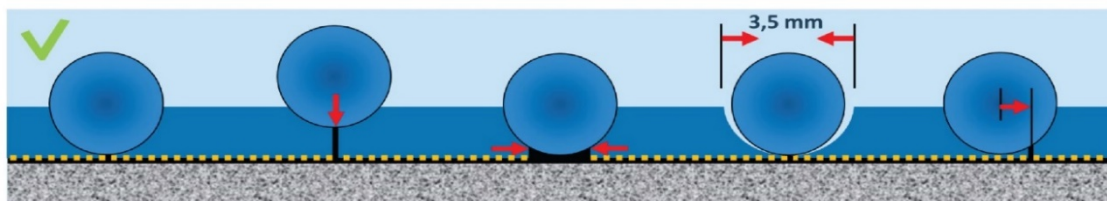
Korrekt djup  
och centrerat  
fogspår  
Stark svets

Grunt fogspår  
svag svets

Brett fogspår  
Svag svets

Brett fogspår  
Svag svets

Inte centrerat  
fogspår  
Svag svets



### Skötselråd

Följ alltid senast uppdaterat skötselråd på [www.tarkett.se](http://www.tarkett.se)