

Kontroller at varenummer er riktig i henhold til bestillingen og at alle rullene og pakkene har samme trykk-/batch nummer. Dersom det oppdages transportskader skal dette noteres på fraktpapirer, ta umiddelbart kontakt med forhandler eller Polyflor Nordic. Det tas ikke ansvar for eventuelle feil eller fargeforskjeller dersom gulvbelegget er blitt montert. Ved etterbestilling med ulik batch, kan fargeforskjeller forekomme. Vare- og trykk/batch nummer står på pakker og ruller.

AKKLIMATISERING

Det er viktig at produktet ikke utsettes for store temperaturforskjeller før, under og etter legging.

Ref: NS 3420 TH C1,3.

Gulvbelegget og gulvlimet må lagres minst et døgn i rommet hvor det skal monteres, med en konstant temperatur på min. 18C. I kalde perioder må en påregne noe lenger akklimatiseringstid, gjerne 2 til 3 døgn. Anbefales at vinylfliser lagres maksimum 5 pakker i høyden, ikke langs yttervegg og at pakker åpnes i ene enden.

Rull ut lengdene, gjerne dagen før, minimum noen timer før legging, slik at belegget akklimatiseres før installasjonen. En jevn temperatur før og under montering er viktig for sluttresultatet. Det må ikke være endringer i temperatur eller fuktighet den første uken etter montering slik at gulvlim tørker helt ut før belastning.

MONTERING

Husk godt arbeidslys, dette er viktig!

Utdrag fra NS 3420 TH: 2019 Y1,6:
«For å unngå fuktskader må det i mange tilfeller sørges for uttørking av underlaget før belegget kan legges. Før halvharde eller tekstile belegg legges på betonggulvet der det er montert gulvvarme, skal varmen ha stått på lenge nok til at fuktinnholdet er kommet under et kritisk nivå. Dette må hensyntas ved prosjektering og framdriftsplanlegging.

MERKNAD:

I henhold til relevante kontraktstandarder er det oppdragsgivers ansvar å stille et tilstrekkelig tørt underlag til gulvleggers rådighet til avtalt tid» Anbefalte fuktverdier er maks. 85% RF i undergulv av betong.

Gulvvarme må tilpasses slik at overflatetemperatur ikke overstiger 27 grader, nivåer over dette kan medføre misfarginger og endringer i gulvets egenskaper.

Montering av gulvet må ikke skje ved temperatur under 18C. Undergulvet må ha en temperatur på min. 15C, være støvsuget, rent, tørt og fritt for malingsflekker og annen forurensing før montering kan skje. Dekk til vinduer hvor solen kommer til for å hindre at varmen tørker ut gulvlimet før belegget er montert.

UNDERGULV

Ledeevnen til et undergulv kan variere, noe som kan resultere i at montert gulv får lavere motstand enn beskrevet i tekniske spesifikasjoner.

Sementbaserte underlag har forutsigbare isolerende egenskaper og derfor anbefaler vi dette for alle Polyflor ESD gulv.

Det anbefales at alle faste undergulv avrettes med min. 3mm tykt sementbasert lag.

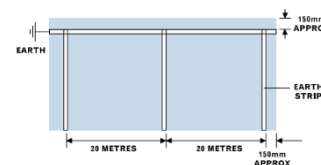
JORDINGSYSTEM

Montering av et jordings system er en forutsetning for alle ESD gulv. Dette sikrer at ledeevnen til det installerte gulvet går til et kjent og godkjent jordingspunkt.

Valg av materiale for jording kan være messing, kobber eller rustfritt stål og bør være 50mm bred og 0,1mm tykt. Det anbefales å legge opp to jordingspunkter; hvis den første blir skadet eller ødelagt kan den andre brukes som reserve.

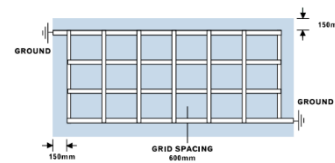
Tilkoblingen til jord utføres av kvalifisert og godkjent elektriker.

Legging av ledende bånd for Polyflor SD, Finesse SD, Palettone SD og OHMega EC



- Jordingsbånd legges 150mm langs ene siden i et rom, i samme retning som belegg lengden. Dette båndet kobles til jord, se tegning.
- Et annet bånd monteres 90° på det første båndet 150mm langs vegg i hele rommets lengde, dette brukes til reserve for kobling til jord.
- I tillegg skal det monteres et bånd for hver 20 meter, se tegning.

Legging av ledende bånd for Polyflor EC



- Det må brukes et rustfritt stålbånd på 50mm bredde og 0,2mm tykkelse.
- Bånd må legges i kvadrater på 600mm over hele gulvet med avstand på 150mm fra vegger.
- Minimum 2 jordingspunkter må bli lagt opp på 2 egnede steder.
- Og få bekreftet leggemønster med sluttbruker er viktig, da det kan være variasjoner i spesifikasjoner for noen militære områder.

Gulv som skal endevendes skal ha merking om dette på beleggrullen. Pass på at alle ruller som brukes i samme rom har samme batch nummer. Ved utrulling av belegget skal overflaten aldri være mot undergulvet. Alle lengder legges ut og grovkappes og beleggkanter anbefales å trimme med kantskjærer for beste resultat. Lengdene legges med overlapp og risses sammen.

LIMING

Polyflor ESD gulv bør legges med «double drop» som betyr å legge ned belegg i vått lim for deretter å dra tilbake belegg lengdene. Dette gjøres fordi ledende lim inneholder karbon som resulterer i dårligere monterings styrke.

Dra halvparten av lengdene tilbake og gjør klart for påføring av lim. Følg lim leverandørens instruksjoner og anbefalinger for bruk av gulvlimet og påfør limet med anbefalt limspreder. Legg ned lengdene i limet og bruk gulvvalsen. Dra deretter lengdene tilbake slik at baksiden av gulvbelegget får ligge og lufttørke litt.

Legg lengdene tilbake når limet kjennes klebrig.

Legg lengdene tilbake til opprinnelig posisjon ved å rulle de tilbake, dette minsker risikoen for å fange luft under belegget. Fjern raskt eventuelt limsøl med en fuktig klut.

Bruk en gulvvalse og start med å rulle på tvers av lengdene, dette for å fjerne eventuell luft og sikre god kontakt mot limet og undergulvet. Deretter vals i lengderetningen. Denne rutinen gjentas etter ca. 4 timer.

Nymontert belegg må ikke belastes tyngre før lim er tørket, normalt 7 døgn. Gulv med visuelle feil eller mangler må aldri monteres.

VINYLFISER

Ved legging av vinylfliser følges de samme retningslinjer som for legging av belegg på rull.

Dekorasjonen på noen fliser kan variere, dette gleder spesielt marmorerte. For å unngå områder på gulvet med mer eller mindre mønstring så anbefales det mikse fliser fra flere pakker. Flisene legges deretter vinkelrett på hverandre (sjakk mønster).

Fliser med retningsfritt design kan legges samme vei eller vinkelrett i rutemønster eller forbandt.

Start med å finne senter i rommet og trekk en senterlinje slik at flisene følger denne streken. Eventuell avslutning mot vegg avgjør om

midtlinje må flyttes for å sikre at flis mot vegg blir større en halv størrelse.

Det kan være til hjelp å trekke flere linjer på gulvet for å sikre at fliser følger rette linjer.

Å legge etter en lang senterlinje kan være vanskelig og ofte føre til unøyaktigheter. For å minimere dette problemet kan denne alternative leggemåten brukes:

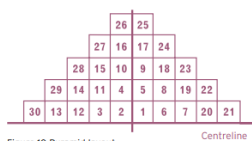


Figure 10 Pyramid layout

PS: Unngå å lime for store områder av gangen, det kan resultere i dårligere vedheft for flisene og synlige lim riller i det nye gulvet.

Gulvet må vals med egnet gulvvalse etter legging og før limet blir tørt. Alle skjøter må sveises.

SVEISING

Dagen etter eller tidligst 24 timer etter at gulvet er limt, kan skjøtene freses.

Dette kan gjøres enten manuelt med egnet verktøy eller med elektrisk fugefres.

Sporet bør aldri gå dypere enn 2/3 deler av tykkelsen.

A. Fjern alt støv og smuss før sveising.

B. Hvis ikke annet er avtalt bruk en fargetilpasset tråd og test sveisingen på et avkapp. Når du er fornøyd med varmeinnstillingene og prøvesveisingen, start sveisingen av gulvet.

C. Når sveistråden fortsatt er varm, utfør første trimming på sveistråden med egnet kniv, Mozart kniv anbefales da denne ikke skader beleggets overflate.

D. Siste trimming av sveistråden utføres når sveistråden er kald.

GENERELT

Etter at gulvet er ferdig lagt må gulvet dekkes til for å unngå skade fra tungt utstyr, møbler eller annet arbeid som skal ferdigstilles etter at gulvet er montert.

HUSK: Tape på gulvet kan skape varige misfarginger hvis det forblir på gulvet over lengre tid.

Alle føtter til møbler, bord og stolben må være myke og beskytte gulvet for å hindre skraper og permanente inntryksmerker.

FØRSTE RENGJØRING ETTER MONTERING

Fjern alt løst smuss, støv og sand med en myk kost eller støvsuger. Vær oppmerksom slik at en unngår å skrape gulvet når sand eller små stein fortsatt er på gulvet.

Rengjør gulvet med et nøytralt vaskemiddel ved hjelp av en mopp eller en gulvvaskemaskin med vann oppsug og rød pad for større områder. Ved mer krevende rengjøring, anbefales det å bruke en oppskuringsmaskin med rød pad og et nøytralt vaskemiddel eller svakt alkalisk, avhengig av smusset. Gulvet må deretter rengjøres med rent vann flere ganger inntil overflaten er nøytralisert.

Polyflor ESD gulv må ikke påføres noen form for tradisjonell voks eller polish da dette vil påvirke de ledende egenskapene til gulvet.

ANMERKINGER

I de fleste tilfeller vil den angitte monterings anvisningen kunne dekke de fleste spørsmål som gjelder montering av gulvbelegget. Hvis du ønsker mer informasjon, ta gjerne kontakt med Polyflor Nordic for mer utfyllende informasjon.

Trinsehjul på stoler og møbler skal være i lys farge, doble myke gummi hjul (type W i henhold til EN 12529).

For mer informasjon, kontakt Polyflor Nordic, tlf.: 23 00 84 00, firmapost@polyflor.no eller vår hjemmeside www.polyflor.no