

----- LEGGEANVISNING -----

MODUL UP - Mars 2021

Undergulvet må være jevnt, tørt og tilstrekkelig sterkt. Den relative fuktigheten (RF) i betonggulv må ikke overstige 93%. Måling av RF i underlaget må utføres i henhold til norsk standard. Vær spesielt oppmerksom på fuktforholdene ved gulv på grunn. Temperaturen på underlaget og gulvbelegget må på leggings-tidspunktet være minst +18 ° C, og den relative fuktigheten i rommet maks. 60%.

Underlag av plater antas å opprettholde et fuktighetsforhold på maksimalt 9,5% (40% RF ved +20 °C) slik at bevegelser, som senere kan forårsake skade, ikke forekommer. Avretningsmasse som legges på betong med høy restfuktighet, bør få tørke ut helt i samsvar med gjeldende bransjebestemmelser. Misfarging eller andre endringer i materialet kan oppstå på grunn av for eksempel unormal fuktekspansjon fra underlaget, bevegelser i underlaget, mugg, varme fra for eksempel gulvvarmerør som gir en gulvtemperatur på over +27 ° C, forurensninger i underlaget (f.eks. oljer, maling, asfalt, impregneringsmidler eller andre fremmedlegemer). Legging kan gjøres på sprekker mindre enn 1 mm forutsatt at nivåforskjellen er mindre enn 1 mm.

Underlag

Kvalitet og overflatebehandling av det ferdige gulvet avhenger av underlaget. Eksisterende store uregelmessigheter og ruhet kan vises gjennom belegget. Derfor må dokumentasjonen være i samsvar med gjeldende toleranser og forskrifter angående:

- Planhet
- Overflate
- Styrke
- Relativ fuktighet

På tungt trafikkerte overflater anbefales det å legge på en avretningsmasse. For å unngå skader i Underlaget bør overflatestrekkfastheten i betong/avretningsmasse være minst 1,0 MPa.

Legging kan gjøres på betongunderlag forutsatt at underlaget er tilstrekkelig flatt.

Ved legging på betong med VCT <0,38 bør overflaten sparkles med en lav alkalisk avretningsmasse med et minimum tykkelse 5 mm.

Treunderlag (spon)

Ingen behandling er nødvendig hvis nivåforskjellen er mindre enn 1 mm og/eller hullene mellom platene er mindre enn 2 mm. Ubehandlete tregulv skal grunnes for å holde overflaten støvfri.

Ved renovering av gamle gulv kan legging kan gjøres ved:

- Ubehandlet eller støvbundet betong eller sementsparkel
- Sponplater, kryssfiner eller andre typer platemateriale
- Eksisterende keramiske fliser
- Terazzo gulv, minst 2 mm tykt
- Eksisterende kompakte og halv-harde gulv (semi-fleksible fliser, asbestbaserte vinylfliser, vinylgulv og linoleum)

Ved renovering kan gulvbelegget bare legges på en overflate som tidligere kun ble forsynt med et lag med gulv. Bruksklassifiseringen av eksisterende gulvbelegg må samsvare med klassifiseringskravene til det nye gulvet, spesielt hvis plassen skal brukes til et annet formål.

Når du legger på gulv på grunn, bør fuktighetsforholdene undersøkes. I tilfelle fare for ytterligere fuktighet bør undergulvet være utstyrt med en fuktighetsbeskyttende konstruksjon. I tilfelle, eller det viser seg dette mangler, må beskyttelse mot fuktinntrengning påføres etter at det gamle belegget er fjernet.

På eksisterende underlag av sponplater, kryssfiner eller andre typer plater (treplanker eller sponplater): Etter at eksisterende gulvbelegg og eventuelle limrester er fjernet, må underlaget forbedres. Dette gjøres ved å påføre fiberarmert flytesparkel som er egnet for formålet og klassifisert for høyt trafikkerte områder.

Alternativt kan et nytt undergulv legges før man monterer Sarlon Modul up.

Gamle keramiske fliser: med god vedheft på en frisk overflate av betong eller flytesparkel behøver man ingen ytterligere behandling hvis nivåforskjellen er mindre enn 1 mm og/eller skjøtene er mindre enn 4 mm brede. Hvis nivåforskjellen er mellom 1 mm og 2 mm mellom flisene (og bredden på skjøtene er større enn 4 mm) må det avrettes, hvorpå den slipes og støvet fjernes. Bruk en tilstrekkelig sterk flytesparkel over hele overflaten.

Eksisterende Epoxy: massen må være tilstrekkelig sterk og minst 2 mm tykt. Hvis kravene til planhet, renhet og styrke ikke er oppfylt, må eksisterende masse fjernes og ny avretning må utføres.

Eksisterende halvharde gulvbelegg: For kompakte vinylfliser eller kompakt linoleum, må undergulvets tilstand undersøkes før legging. Hvis det er gulvvarme, må det gamle gulvbelegget alltid fjernes.

Halvharde fliser som inneholder asbest: Hvis underlaget inneholder asbest, må gjeldende asbest forskrift følges. Når det nye gulvbelegget skal skjæres eller renskjæres, må man være ekstra forsiktig slik at man ikke kutter i gamle asbestprodukter (gulv eller vegg). Det beste er derfor å alltid kutte med en teppekniv med krokblad.

Montering

Lagring: Ruller skal oppbevares i minst 48 timer på et ventilert område, beskyttet mot fuktighet og ved en temperatur på minst 15 ° C.

Leggingsforhold: Temperaturen under legging må være minst 15 ° C.

Legging: Klipp og legg ut lengdene. La rullene akklimatisere seg i minst 8 timer før installasjon.

Overflaten må være støvfri og godt rengjort for smuss.

Leggingsprinsipp: Løsningen skjer ved hjelp av ensidig tape i de våte skjøtene for å holde produktet på plass under varm sveising. Legg strimler av ensidig tape minst 100 mm bredt under skjøtene og ved dørterskler. Båndet må plasseres slik at begge overflater dekkes av båndet.

Dørkarm: For døråpninger må det også plasseres en stripe med ensidig selvklebende tape på skjøten mellom lengdene før den varmsveises eller dekkes med en selvklebende terskellist. Hvis det ikke finnes gulvvarme kan en skrudd terskellist benyttes.

Anbefalt tape: Enkelsidig 100 mm tape – Modul Up tape ref. 792 Forbo

Klargjøring og legging:

Plasser gulvbelegget i rommet slik at det dekker hele overflaten og med overskudd langs veggene (+10 cm). Hvis sammenføyning skal gjøres med en kjernesveis, brukes en Rail Cut - dobbelt skjæreverktøy når du skjærer skjøten. Skjøten skjæres på toppen av modul'up-tapen med beskyttelsesfilmen mot gulvbelegget. Gni hele gulvbelegget med et passende verktøy i hele rommet for å fjerne eventuelle luftlommer slik at belegget ligger flatt mot overflaten.

For å montere lengdene løfter du opp gulvbelegget i skjøten for å få tilgang til tapen. Trekk fra beskyttelsesfilmen og hold deg så nær belegget som mulig. La kantene falle ned igjen og glatte de forsiktig til for hånd. Når du trekker av beskyttelsesfilmen, åpner den skjøten. Når du er ferdig, presser du kantene godt inn i tapen for å få god vedheft imellom gulv og tape.

Hvis skjøtene skal sveises sammen, foldes belegget ned med et gap på ca. 0,5 mm. Husk å sjekke det er krav til mønsterrapport. Ellers gjelder samme leggdesign både ved kaldsveising eller varmsveising. Skjøtene skal sveises i henhold til standardprosedyren. Når du skjærer inn mot vegger, må du unngå å skjære for tett - la det være et gap på ca. 1 mm. Lister kan legges til om ønskelig.

Modul'up-tapen (ensidig) er spesielt egnet for renovering som inkluderer asbestunderlag. Ved en fremtidig renovering kan gulvbelegget enkelt fjernes uten risiko for at det rives fra hverandre eller frigjør asbestfibre.

Plassering av lengder:

Når du legger flere ruller i samme rom, må rullene bestilles og plasseres i numerisk rekkefølge.

Lengdene endesnus for å forhindre fargeforskjell.

Maksimalt sammensatte arealer:

Maksimal størrelse på arealet er begrenset til 200 kvm og de lengste dimensjonene 25 meter.

Ved større overflater kontakt Forbo Flooring AS. For større områder bør avgrensning av områder gjøres ved terskelen.

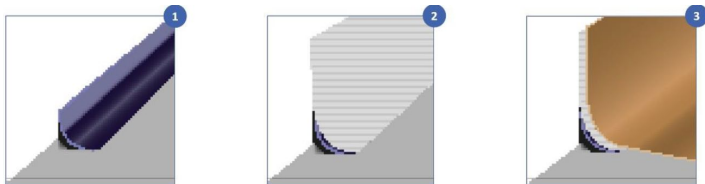
Begrensninger:

Modul'Up fungerer bra i trafikkerte miljøer, men løse gulv er ikke egnet for overflater som er utsatt for tunge rullende last slik som palletruck og lignende.

I korridorer med lettere rullende belastninger som senger etc. er **Modul'Up Compact** et godt alternativ.

Sokkel og hulkil: For rom som trenger oppbrett, følg instruksjonene nedenfor.

Monter hulkilslist med egnet lim. Påfør lim eller godkjent dobbeltsidig tape over listen og opp til ønsket høyde. Installer gulvbelegget og kutt av oppbretten til ønsket høyde.



Oppbrett uten hulkilslist:

Oppbrett uten hulkilslist er også mulig. Oppbretten tapes med kontaktlimstape, varmes og formes. Hulkilen trykkes og formes før beskyttelsestapen fjernes. Så blir belegget brettet tilbake, beskyttelsestapen fjernes og belegget presses ned. Deretter kuttes bretten til ønsket høyde.

Kontakt Forbo Flooring AS for spørsmål. Egen renholdsanvisning er tilgjengelig på hjemmesiden.