

Velegnede undergulve:

- Cementgulv (CT), støbt cementgulv (CFT)
- Calciumsulfatgulv (CA), støbt calciumsulfatgulv (CFA)
- Støbeasfaltgulv (AS)V 100 (E1)-læggespånplade
- Tørre gulvsystemer som f.eks. Fermacell gulvplader

Klæbemiddeltype iht. TRGS 610:

HARO elastisk lim - efter ønske som grunding til støvbinding på mineralske underlag

Bemærk:

Ifølge den tyske forordning om farlige stoffer TRGS 610 skal der bruges klæbemidler uden opløsningsmidler, når produktet og gulvlægningsforholdene tillader det.

Kontrol og forberedelse af undergulvet:

Underlaget skal kontrolleres iht. VOB (tyske forskrifter for entreprise), del C, DIN 18 365 "Gulvbelægningsarbejder" og DIN 18 356 "Parketarbejder". Undergulvet skal være tryk- og trækfast, absorberende, fri for revner, tørt, plant og rent. Snavs på underlaget som olie, fedt, voks, maling, gips, støv og andre substanser, der kan forhindre vedhæftningen, skal fjernes.

På nystøbte cement- og calciumsulfatgulve kræves der som regel ingen ekstra forberedelse af undergulvet.

Støbte calciumsulfatgulve skal inden limningen afslibes eller børstes og derefter støvsuges.

Kritiske underlag som f.eks. gamle støbeasfaltgulve og kraftigt sugende cementgulve eller cementgulve med let sandede overflader, gamle keramiske belægninger osv. skal forberedes for at få et godt undergulv. I sådanne tilfælde skal undergulvet forberedes med en dertil egnet spartel-, afretnings- eller nivelleringsmasse efter producentens anvisninger.

Støbeasfaltgulve skal først spartles eller lukkes med reaktionsharpiksgrundinger.

1. Fugtighedskontrol:

Undergulvet skal kontrolleres fagkyndigt med velegnede måleinstrumenter (CM-måleapparat).

Fugttolerance:	uden gulvvarme	med gulvvarme
Cementgulv, støbt cementgulv	≤ 2,0 CM-(vægt) %	≤ 1,8 CM-(vægt) %
Calciumsulfatgulv, støbt calciumsulfatgulv	≤ 0,5 CM-(vægt) %	≤ 0,3 CM-(vægt) %

Vær opmærksom på de forberedende forholdsregler der skal træffes ved "Lægning på gulvvarme", se læggevejledningen der følger med pakkerne eller vejledningen på vores hjemmeside. Inden gulvet lægges, skal der foreligge en underskreven "Protokol for foropvarmning af undergulv inden gulvlægning". Protokollen afgives af ordregiver.

2. Jævnhedskontrol (DIN 18202):

Hvis det er nødvendigt skal undergulvet spartles med en velegnet spartel-, afretnings- eller nivelleringsmasse efter producentens anvisninger. Til denne udjævning af undergulvet kræves der specielle grundinger. Kantisoleringsstrimlerne i det støbte gulv må først fjernes efter grunding og spartling.

3. Overfladestyrke:

Kontrolleres med gitterridsetest og hammerslagsmetoden.

4. Arbejdsfuger i det støbte gulv (skinfuger eller forprægede gennembrudssteder):

Skal forbindes fagkyndigt kraftsluttende, inden gulvet lægges. Dilatationsfuger må derimod under ingen omstændigheder lukkes.

Læggevejledning ved fuldlimning

HARO PARKET not/fer

Det er vigtigt, at hele vejledningen læses omhyggeligt igennem, før lægningen påbegyndes!



Limning:

Limning kan ikke udføres ved en gulvtemperatur under 15 °C. Rummet skal om nødvendigt opvarmes og ventileres godt, så den relative luftfugtighed i rummet (fx i nybyggeri) ikke overskrider 75 %.

Opbevaring af limen:

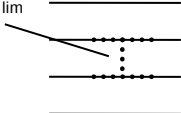
Køligt og tørt, uåbnet i 18 måneder. Lim i åbne beholdere skal dækkes til med folie igen, inden beholderen lukkes.

Påføringsmængde:

- Afhængigt af undergulvets sugsevne ca. 950– 1.250 g/m² HARO elastik lim
- Hamberger specialspartel L

Overhold desuden anvisningerne på limemballagerne.

Generelle anvisninger til fuldlimning:

- Produktet er forarbejdet i høj kvalitet og bør på grund af restbyggefugten og den øgede luftfugtighed ikke opbevares i nybyggeri.
- Pakkerne åbnes først umiddelbart inden lægningen påbegyndes, overskydende brædder skal pakkes ind i folie igen ved længere arbejdspauser under lægningen.
- I elementernes endeområde (NF-samling) skal der ved fuldlimning generelt udføres en H- PVAC Hvid lim sammenlimning med HARO PVAC hvid lim. A technical diagram showing a cross-section of a wood joint. Two horizontal lines represent the wood pieces. Between them, a series of small dots represents the application of glue. A line points from the text 'H- PVAC Hvid lim' to these dots.
- Limen påføres med Hamberger specialspartel L (først kun for en elementrække). Åbentiden for HARO elastisk lim er på ca. 40 minutter (ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed).
- Ideel rumtemperatur mellem + 18 °C og + 23 °C, ikke under + 18 °C og over 75 % relativ luftfugtighed (helst 40 – 65 %).
- Den første elementrække rettes ind med **notsiden** vendt ind mod væggen og fastgøres med kiler. Ved lange distancer kontrolleres med en snor, at rækken ligger lige. Tryk elementerne ned i limlejet, så de fugtes godt med lim.
- Det resterende stykke af den første række kan anvendes igen i den anden række. Tag højde for at elementerne skal lægges med enderne forskudt mindst 50 cm.
- Når du sammenføjer elementerne, skal du ikke presse dem sammen langs kanterne (i enderne og ved langsiden), men indpasse dem let i samlingen uden at der dannes fuger. Dette gøres ved hjælp af slagklodsen og uden at bruge kraft.
- Specielle overgangsskinner kan ved overgange til andre gulvbelægninger eller dørtrin samt ved kakler rundt om kakkelovne eller åbne pejse lægges i limen sammen med elementerne. Der skal overholdes en ekspansionsafstand i overgangsskinnen på mindst 5 mm.
- Det færdiglagte parketgulvet kan belastes efter ca. 48 timer.

Læggevejledning ved fuldlimning

HARO PARKET not/fer

Det er vigtigt, at hele vejledningen læses omhyggeligt igennem, før lægningen påbegyndes!



Rumklima:

Opretholdelsen af HARO kvalitetsgulvet samt menneskets velbefindende kræver et sundt indeklima på ca. 30 – 60 % relativ luftfugtighed ved en rumtemperatur på 20 °C. Hvis luftfugtigheden kommer væsentligt under denne værdi eller ligger under denne værdi i længere tid i fyringsperioden, anbefaler vi, at der anvendes en elektrisk luftbefugter (fordamper) for at undgå en ekstrem udtørring af gulvet. Luftbefugtere skal tages i brug allerede i starten af fyringsperioden.

Anbefaling:

Ved modernisering, renovering eller ved mangelfulde undergulve, gamle PVC-belægninger eller fastklæbede nålefiltbelægninger vil en svømmende lægning af parketgulvet være at foretrække. I tvivlstilfælde kan du spørge vores afdeling Anvendelsesteknik til råds.

Oplysningerne i denne vejledning er baseret på erfaringer og tjener til at vejlede gulvlæggeren. Der kan her kun gives generelle anvisninger. Vi påtager os derfor ikke noget ansvar for, at arbejdet bliver vellykket, da vi ikke har nogen indflydelse på, om arbejdet udføres fagligt korrekt. Det anbefales at foretage et praktisk klæbeforsøg, inden arbejdet påbegyndes.