

Läggningsinstruktion nedlimning av Woodura Fiskben

Installationsinstruktion för nedlimning av härdat fiskbens- trägolv med mekanisk fog

Läs noga igenom hela läggningsinstruktionen innan du lägger golvet.

Att limma ner golv kräver större kunskap om både förutsättningar och själva läggningsförfarandet. Det gör att vi rekommenderar att det görs av en fackman.

Förberedelser

Förvara stavarna i sina skyddande förpackningar tills de ska användas. Temperaturen i rummet och stavarna skall vara minst 18° C. Tänk på att sprida ut buntarna så att de hinner anta omgivande lufts temperatur.

Var noga med att avsyna varje stav innan läggning. Om du anlitat en fackman skall även denne läsa hela läggningsanvisningen innan läggning påbörjas. Bjelin tar inget ansvar för uppenbara fel eller förluster som kunde konstaterats innan läggningen.

Vid nedlimning mot betongunderlag måste ytan vara av sådan fasthet att den klarar ett ritsprov utan att betongen lossnar i flagor. Detta gäller även vid flytspacklade golvytor. Om svag gjuthud finns kvar skall den slipas eller fräsas bort.

Ytdraghållfastheten på betong och golvavjämning skall vara minst 1,5 MPa, enligt EN 17668. Limmängden skall vara minst 1250 g/m².

Nedlimning kan ske mot t.ex. betong, avjämningsmassa, golvspånskivor eller plywood.

Före nedlimning på betongunderlag skall fuktmätning göras av fuktkontrollant. RF får högst vara 85% vid vct 0,4 respektive 0,6 samt ett inneklimat enligt EN 15026 (medelstor fuktbelastning) och RF Luft max 60%. Vid mätning av CM får den högst vara 2,5% utan golvvärme och 1,8% vid golvvärme, enligt DIN 18560. Om fuktmängden är högre skall alltid en fuktspärre användas. Vid läggning på golvvärme och på platta på mark är det obligatoriskt med fuktspärre.

Normal- & självtorkande avjämningsmassor skall fuktmätas och får ej överstiga 65% RF vid hellimning av trägolv. Om risk föreligger att RF överstiger 65% skall fuktspärre användas på avjämningsmassan. Notera att i dessa fall måste tillverkaren av avjämningsmassan godkänna att fuktspärre appliceras på avjämningen. Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim av SMP-typ. Vi rekommenderar Uzin MK 200 eller MK 250 samt Pallman P5 eller P6.

Öppna 2–3 paket för att se ev. olika nyanser i färg och design och blanda gärna. Detta hjälper dig att få en bild av variationen innan läggning.

- Undergolvet skall vara torrt, plant, fast och rent.
- Härdat trägolv kan limmas på golvvärme och ett

eventuellt golvvärmesystem skall ge en effektiv och jämn värmefördelning över golvet. Golvets ytemperatur får aldrig överstiga 27°C (80°F) (gäller även vid rör till värmeradiatorer och under ev. mattor etc). Vid golvvärme är det obligatoriskt med fuktspärre.

- Kontrollera undergolvet planhet vid 2 m mätlängd och vid 0,25 m mätlängd. Är ojämnheter större än ± 3 mm vid 2 m mätlängd eller större än ± 1,2 mm, vid 0,25 m mätlängd, måste de först utjämnas. Även ± 2 mm vid 1 m mätlängd godkänns.
- Rummets luftfuktighet skall ej överstiga 60 % RF. Om RF understiger 30 % ökar risken för konkavitet och springor mellan bräderna. Vid låg RF i luften kan man med hjälp av en luftfuktare tillföra fukt.
- Observera att, på undergolv som är av typ nygjutna bjälklag, lättbetongbjälklag, betonggolv direkt på mark, kryprumsgrund, på bjälklag över varma eller fuktiga lokaler (t.ex. pannrum eller tvättstuga) eller golvvärmesystem är det obligatoriskt med fuktskydd. Vi rekommenderar Uzin PE 414 Biturbo, Uzin PE 460 eller Uzin Hydroblock System eller Pallman P104 vid krav på fuktskydd. Följ tillverkarens anvisningar vid användande av dessa produkter.
- Undergolvet skall vara väl rengjort. I de flesta fall innebär det att undergolvet skall dammsugas.
- Vid nominellt krav på stegljudsdämpning kontakta ljudexpert.
- Är RF i underlaget över 85 % skall ett fuktskydd appliceras. Vi rekommenderar Uzin PE 414 Biturbo, Uzin PE 460 eller Uzin Hydroblock system. Även Pallman P104 kan användas. Följ tillverkarens anvisning för applicering.
- Golvet rör sig med varierande luftfuktighet och skall därför vanligtvis ha en rörelsefog på minst 5 mm mot fasta föremål för en enkel och smidig läggning. Rum upp till 25 m breda och 25 meter långa kan läggas i en sammanhängande yta. Om golvet är större skall du dela det.

Läggning

Produkten finns i två utföranden (A-stav och B-stav), vilket är markerat på stavarnas baksida. A-stav och B-stav används för läggning av fiskbensmönster i denna läggningsinstruktion.

Vid inköp av golv rekommenderas alltid 10–15 % extra för bearbetning och materialanpassning.

Bjelins härdade trä i fiskbensmönster går utmärkt att installera med listband och fris.

Instruktioner

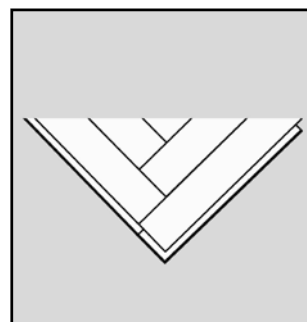
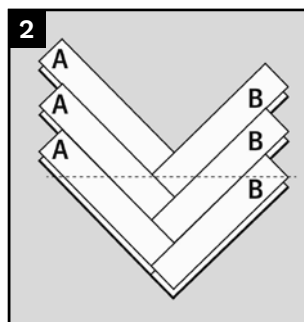
1

Börja med att plocka bort/såga av dörrfoder/karmar så att golvet kan skjutas inunder vilket ger ett snyggt och proffsigt resultat. Enklast är att använda ett multiverktyg eller en fogsvans. Använd en uppochnervänd bräda med underlägg som mall så får du rätt höjd. Tänk på att golvet inte får låsas mot eller under karmen.



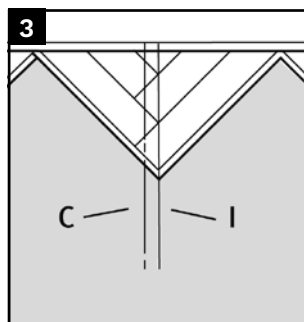
2

För att underlätta installationen börjar du med att göra starttrianglar. Räkna ut hur många trianglar du behöver och tillverka dem av A- och B-stavar. Mät från hörnet på B-staven och rita en rak linje i 45° vinkel mot A-staven enligt bilden. Skär längs linjen för att få en exakt vinkel.



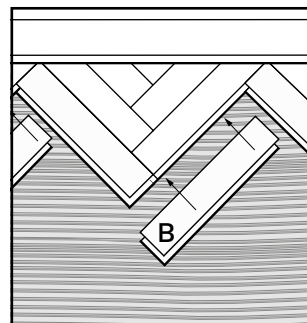
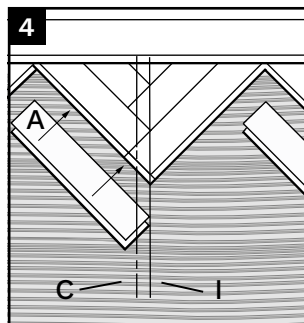
3

Mät rummets bredd och markera ut rummets centrumlinje (C) på underlaget. Rita sedan ut installationslinjen (I) på underlaget 32 mm till höger om centrumlinjen. Detta för att centrera fiskbensmönstret i rummet.



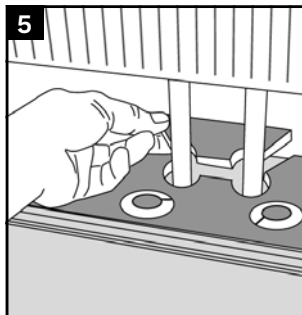
4

När linjerna är markerade ska du börja med att placera ut starttrianglarna. Börja med att placera en starttriangel med udden pekandes mot installationslinjen. Golven installeras genom att vinkla långsidorna mot varandra och klicka ihop kortsidan växelvis A- och B-stav. Installera först en rad A från vänster till höger därefter installerar du en ny rad med B från vänster till höger osv. Installera 3 rader och säkerställ att ni har rätt väggavstånd. Använd gärna distansklossar för att säkerställa att rätt väggavstånd hålls.



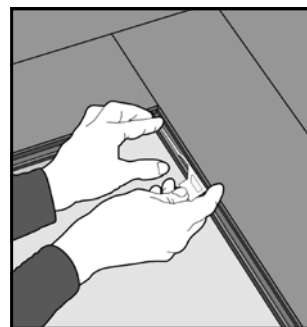
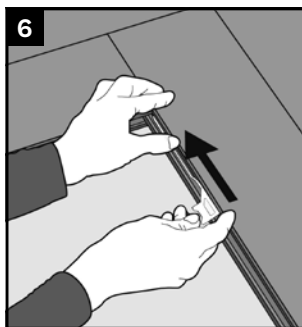
5

För rör borras hål i staven som ska vara minst 20 mm större i diameter än röret. Såga som bilderna visar. Limma fast den utsågade biten igen. Avlägsna överflödigt lim direkt. Täck hålen med rörmanschetter.



6

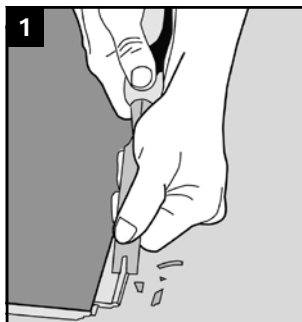
Om du skulle behöva ta upp en lagd stav så gör du det enklast genom att använda Bjelins speciella verktyg, som du skjuter in i fogen på kortsidan, så låsningen i kortänden släpper.



Läggning baklänges

1

Vid baklängesläggning eller om man ska lägga in under tex en dörrkarm så måste man ta bort låset på låslisten och limma med ett Pvac lim i fogen. Använd ett D-3 lim.



!

Ta till sist bort kilarna och täck mellanrummet mellan väggen och golvet med en golv- eller täcklist. En avslutningslist eller nivålist används för att foga samman trägolv och andra golvmaterial. Montera lister så att golvet kan röra sig med årstidsvariationerna.

Skyddstäckning

Grundregeln är att trägolvet ska läggas sist i bygget för att undvika skador. Om ytterligare arbete ska göras i det rum där golvet har lagts, skall golvet skyddstäckas med ett material som släpper igenom fukt (t.ex. papp). Kontrollera även att det inte missfärgar golvet eller lämnar rester av t.ex. vax. Tejpa inte mot trägolvet utan endast mot skyddstäckningen. Många tejper fäster så hårt mot golvytan att ytbehandlingen släpper

när tejpén avlägsnas. Ju längre tejpén får sitta, desto större är risken att den fäster hårdare mot ytbehandlingen.

Om du träffar på en skadad bräda, sortera undan den. Den kanske blir över eller kan användas vid avslutningen. Naturligtvis får du byta ut den där du köpt den. Golvläggaren är ansvarig för att bräder med uppenbara fel inte läggs in.

Underhåll och skötsel av våra golv

Bjelins trägolv är enkla att sköta. Daglig skötsel görs enklast genom dammsugning och någon gång då och då fukttorka det med en väl urvriden trasa. Tänk på att inte fukttorka för ofta eftersom trä är känsligt mot vatten. När du fukttorkar golvet ska det vara torrt inom 2–3 minuter, då vet du att du har använt rätt mängd vatten.

Om du använder för mycket vatten så kan golvet skadas.

Om du råkar spilla så sätter det inga spår på ditt golv om du bara torkar upp det direkt.

Lägg en avtorkningsmatta utanför och innanför ytterdörren så slipper du få in en massa smuts och grus som annars sliter

hårt på dina golv. Var därför noga med att inte få in det på ditt Bjelingsgolv så kommer det att hålla många år framöver.

Att sätta mjuka ”tassar” på möblerna är att rekommendera, då undviker du onödiga märken och repor i golvet.

Om du får en fläck på golvet, se tabell nedan.

Var försiktig med starka fläckborttagningsmedel. Om för stor mängd används och gnidning/gnuggning görs för hårt kan det påverka lacken eller oljan på ditt golv.

För en mer utförlig underhållsinstruktion se bjelin.com.

Fabrikslackerade ytor

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och intorkade rester av choklad eller fett	Bjelin Ecoline Magic Cleaner eller Bona Kemi Deep Cleaner utspädd i vatten, rengöringssprit, tvättbensin eller liknade
Färgkritor, läppstift, tusch	Rengöringssprit utspädd 50/50 med vatten
Stearin, tuggummi	Kylspraya eller lägg på en påse med iskuber på fläcken, skrapa sedan försiktigt
Blod	Kallt vatten

**Mer information gällande underhåll, skötsel & reparation
se vår hemsida: www.bjelin.se**



Checklista:

- Ta bort alla golvsocklar
- Ta bort eller såga av dörrfoder och karmar
- Lämna rätt rörelsefog mellan golv och alla fasta föremål t.ex. väggar, trösklar, pelare eller rör
- Golvet skall alltid läggas i rummets längdriktning. Om rummet är nästan kvadratisk så kan du så klart välja läggningsriktning



Verktyg och utrustning du behöver:

- Skyddsglasögon
- Godkänd dammskyddsmask
- Dammsugare
- Läggningskilar
- Såg
- Penna
- Mätverktyg
- Vinkelhake
- Ev. ångspärr



Trädamm

Vid sågning och slipning av trä blir det trädamm.

Förebyggande åtgärder:

- Utrustning ska vara utrustad med en dammuppsamlare för att minska det luftburna dammet.
- Använd lämpligt utformad skyddsmask för att reducera exponeringen för luftburet trädamm.
- Undvik ögon och hudkontakt.
- Vid irritation, spola ögon och hud med vatten i minst 15 minuter.
- Vid svåra besvär, kontakta omedelbart läkare.



woodura™

BJELIN

se-sales@bjelin.com