Mönsterparkett

Produktinformation & Tekniska anvisningar



ALMEDALSGOLV
massiva trägolv



Mönsterparkett

Almedalsgolv levererar PEFC-certifierade massiva mönsterparketter av europeisk ek i många olika mönsteralternativ. Mönsterparketterna levereras normalt oslipade och obehandlade. Efter läggning slipas och ytbehandlas golvet på plats.

Unikt för Almedalsgolvs Mönsterparketter är att de går att få ytbehandlade från fabrik. Flera av ytbehandlingarna på Ädelträtiljor går även att få som Mönsterparkett. Färdigbehandlade massiva trägolv förenklar och effektiviserar den totala byggprocessen avsevärt och innebär en väsentlig tidsbesparing jämfört med golv som skall slipas, spacklas och ytbehandlas på plats. Fabriksbehandlade golv möjliggör också unika brända, borstade eller anrökta ytbehandlingar som inte går att skapa på plats.

Anrökning har trots namnet ingenting med rök att göra utan är en ammoniakbehandling som reagerar med garvsyran i träet och färgar det mörkt. *Anrökning* betyder att träet fått en ytlig mörk ton. Behandlingen når olika djupt på olika delar av träet och utseendet kommer därför inte kunna återställas vid eventuell omslipning.

Vi har fyra olika utseendetyper, Typ 1, 2, 3 och 4. Typerna skiljer sig åt i mängd kvist, färgskiftningar osv. Storlekarna på plattorna varierar beroende på vilket mönsteralternativ som väljs.

Vi arbetar aktivt för en hållbar trä- och skogsindustri genom att bara använda virke som är PEFC- eller FSC-certifierat. Våra golv kan vara med att bidra till poäng i flera olika miljöbedömningssystem. Exempel på miljöbedömningssystem är Miljöbyggnad, BREEAM och LEED.

Omslagsbild:
Chalmerska Huset Göteborg
Mönsterparkett av ek och brasiliansk körsbär

Innehåll

Produktbeskrivning

04 Beskrivning

06 Miljöarbete

Produktspecifikation

07 Ek – Sortering Typ 1

08 Ek – Sortering Typ 2

09 Ek – Sortering Typ 3

10 Ek – Sortering Typ 4

11 Mönster

12 Fabriksytbehandlingar

13 Tillbehör

Tekniska anvisningar

14 Förutsättningar

15 Underlag & konstruktioner

18 Läggningsanvisningar

19 Förslag till föreskrivande text

20 Checklista för egenkontroll

21 Riktlinjer för kvalitetsbedömning & reklamationshantering

25 Skötselanvisningar

Beskrivning

Torkning
Torkningsprocessen är helt avgörande för ett massivt trägolvs slutliga formstabilitet. Kontrollerad luft- & kammartorkning säkerställer kvaliteten. Allt material fuktkontrolleras före och efter tillverkning.

Tillverkning
Tidiga mönsterparketter tillverkades av helmassiva parkettstavar men mot slutet av 1800-talet blev det vanligare med så kallade snickeriparketter. Dessa tillverkades av ca 10 mm tjocka ädelträslag som limmades på en så kallad blindbotten av furu. Tillverkningen skedde i fabrik och golven levererades som prefabricerade rutor till arbetsplatsen. Där spikades rutorna ofta mot ett underlag av plankgolv. Parketten sicklades och ytbehandlades på plats.

Helmassiv: Våra mönsterparketter levereras som standard tillverkade av helmassiva stavar som vi sammanfogar på baksidan med smältlim.

Blindbotten: I detta fall hellimmar vi en ca 10 mm tjock stav av ädelträ på en skiva av björkplywood. Total tjocklek ca 25 mm.

Profil
Rutorna är försedda med notspår runt om på alla fyra sidor och tillhörande lösfjäder. Rutorna kan levereras med så kallad microfas på yttersidorna beroende på valet av ytbehandling.
Rutorna hellimmas mot underlaget.

Fabriksslipade och/eller färdigbehandlade
Alla rutor levereras som standard med en fabriksslipad yta och skarpa kanter. Golvet finslipas och ytbehandlas på plats.

Almedalsgolv erbjuder även en mängd olika färdiga fabriksbehandlingar, allt från traditionellt hårdvaxad yta till vit- eller mörkbehandlade. **Dock alltid med fasade kanter i rutans yttersidor.**

Ytbehandlingar
För aktuella ytbehandlingar hänvisar vi till vår hemsida. Särskilda förutsättningar gäller dock för mönsterparketter.

Sorteringar
Se alltid särskild specifikation avseende aktuella parketter. Almedalsgolv erbjuder som standard alltid europeisk ek i 4 olika utseendesorteringar.

Våra sorteringar på europeisk ek tillåter mycket lite splintved (vitved).

Träslag
Europeisk (Tyskland) vitek som standardsortiment. PEFC-certifierad. Övriga träslag efter beställning.

Tjocklek
16 – 25 mm. 21 mm som standard på helmassiv och 25 mm på mönsterparketter monterade på plywood.

Rutstorlek
Rutornas storlek varierar mellan olika mönster.

Fuktkvot
8% (±2)

Spackling
Spackling kan förekomma.

Obs! Färgen på spackel kan avvika från kvist och trä.

Tillverkningstoleranser
Mindre nivåskillnader om ca 1,0 mm. Vinkelfel och breddavvikelser max ca 1 mm. Notera att de massiva parkettrutorna endast är sammanfogade med smältlim på baksidan. Det kan innebära att en ruta kan bli skev som följd av press eller stötar. En rutas breddavvikelse tolereras upp till ca 1 mm vid vinkelrät kontroll på rutor upp till 800 x 800 mm, därefter upp till 2 mm på större rutor.

Toleranser i bruksskede
För massiva trägolv finns vedertagna toleranser angivna från Golvbranschens Riksorganisation. Generellt anges att springor upp till ca 1% av brädans bredd skall accepteras vid låg relativ luftfuktighet om 30%. För rutans toleranser accepteras upp till ca 1 mm springor från ruta till ruta.

Springbredden på massiva trägolv står i direkt relation till träets bredd. Bredare ger större springor. Viktigt att notera är även att springbredden kan variera.

Obs! Ett massivt trägolv kan aldrig förväntas ha en helt likartad springbildning.

Beskrivning

Utdrag från RA HUS 24:

MCC - UTFÖRANDEKRAV
Beakta att träbaserade material såväl vid som efter inläggning är beroende av att den relativa luftfuktigheten i lokalen hålls mellan 30 – 60%. Vid lägre relativ luftfuktighet än 30% i lokalen kan till exempel springors antal och storlek mellan golvbrädor bli större än vad AMA föreskriver. Vid relativ luftfuktighet som över- respektive understiger ovan givna värden kan bestående formförändringar hos materialet uppstå.

Brandklassning
Euroklass Cfl-s 1 (golv i utrymningsvägar, klass G)

Ånggenomgångsmotstånd massiv Mönsterparkett
21 mm Ekstav Zv [s/m] 110 000
16 mm Ekstav Zv [s/m] 90 000
25 mm Ekstav på plywood Zv [s/m] 120 000



Tillverkning av mönsterparkett

Miljöarbete

Miljö

Almedalsgolv tillhandahåller både FSC- samt PEFC-certifierade trägolv. Våra golv kan vara med och bidra till poäng i flera olika bedömnings- och certifieringssystem såsom Miljöbyggnad, BREEAM och LEED.

Vi har även valt att lägga in våra trägolv i olika bedömningssystem för att underlätta för arkitekter, entreprenörer och byggare att hitta våra produkter och enkelt kunna föra in dem i byggnadernas loggböcker.

Vi utvecklar ständigt vårt miljöarbete och anger därför inga resultat eller intyg här. För aktuell och uppdaterad miljödokumentation se almedalsgolv.se/miljobedomningar



Ek Sortering Typ 1

Produktbeskrivning

Träslag
Europeisk Ek

Ursprungsland
Tyskland

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

Typ 1
(Vår utseendemässigt jämnaste sortering)
Sortering tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

Kvistar, enstaka kvistar upp till ca 10 mm, inga ansamlingar av kvistar eller pärlkvistar. Ingen ytved (splint). Ytsprickor eller hyvelurslag ej tillåtet.

Färgnyanser
Ja, träets naturliga färgvariation, dock ej missfärgningar.

Insektsskador
Ej tillåtet

Spackling
Spackling kan förekomma. Obs! Färgen på spackel kan avvika från kvist och trä.

Dimensioner

Tjocklek
16 – 25 mm. 21 mm som standard på helmassiv och 25 mm på mönsterparketter monterade på plywood.

Bredd / Längd
Varierar baserat på val av mönster.

Ytbehandling

Levereras med fabriksslipad yta färdiga att ytbehandlas. Kan även levereras fabriksbehandlade.

Aktuella ytbehandlingar på almedalsgolv.se

Sammansättning

Farliga ämnen
Inga

Andra ämnen
-

Montering
Mönsterparketterna skall hellimmas mot underlaget. Läs mer i våra läggningsanvisningar.



Ek Sortering Typ 2

Produktbeskrivning

Träslag
Europeisk Ek

Ursprungsland
Tyskland

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

Typ 2
Sortering tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

Kvistar upp till ca 30 mm. Ej röt.

Pärlkvist ej begränsad.

Kvisthål mindre än ca 5 mm bredd och 2–3 mm djupa tillåts.

Ytved (Splint/Vitved) sidsträngar om max ca 10% av tiljans bredd.

Ytsprickor enstaka tillåts.

Hyvelurslag tillåts i begränsad omfattning, ej djupare än 1 mm.

Färgnyanser ja, träets naturliga färgvariationer, även mindre missfärgningar och kärnzoner upp till ca 20 cm längd.

Insektsskador ej tillåtet.

Spackling
Spackling tillåts. **Obs!** Färgen på spackel kan avvika från kvist och trä.

Dimensioner

Tjocklek
16 – 25 mm. 21 mm som standard på helmassiv och 25 mm på mönsterparketter monterade på plywood.

Bredd / Längd
Varierar baserat på val av mönster.

Ytbehandling

Levereras med fabriksslipad yta färdiga att ytbehandlas. Kan även levereras fabriksbehandlade.

Aktuella ytbehandlingar på almedalsgolv.se

Sammansättning

Farliga ämnen
Inga

Andra ämnen
-

Montering
Mönsterparketterna skall hellimmas mot underlaget. Läs mer i våra läggningsanvisningar.



Ek Sortering Typ 3

Produktbeskrivning

Träslag
Europeisk ek

Ursprungsland
Tyskland

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

Typ 3
Sortering tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

Kvistar ingen begränsning i storlek eller Mängd, dock ej rötkvist.

Kvisthål mindre än ca 10 mm bredd och 2–3 mm djupa tillåts.

Ytved (Splint/Vitved) sidsträngar om max ca 20% av tiljans bredd.

Ytsprickor tillåts.

Hyvelurslag tillåts i begränsad omfattning.

Färgnyanser
Ja, träets naturliga färgvariationer, även mindre missfärgningar och kärnzoner upp till ca 30 cm längd.

Insektsskador ja enstaka.

Spackling
Spackling tillåts. **Obs!** Färgen på spackel kan avvika från kvist och trä.

Dimensioner

Tjocklek
16 – 25 mm. 21 mm som standard på helmassiv och 25 mm på mönsterparketter monterade på plywood.

Bredd / Längd
Varierar baserat på val av mönster.

Ytbehandling

Levereras med fabriksslipad yta färdiga att Ytbehandlas. Kan även levereras fabriks-behandlade.

Aktuella ytbehandlingar på almedalsgolv.se

Sammansättning

Farliga ämnen
Inga

Andra ämnen
-

Montering
Mönsterparketterna skall hellimmas mot underlaget. Läs mer i våra läggningsanvis-ningar.



Ek Sortering Typ 4

Produktbeskrivning

Träslag
Europeisk ek

Ursprungsland
Tyskland

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

Typ 4
Sortering tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

Kvistar
ingen begränsning i storlek, mängd eller typ. Kvisturslag eller spruckna kvistar tillåts i begränsad omfattning.

Ytved (Splint/Vitved) sidsträngar om max ca 30% av tiljans bredd.

Ytsprickor enstaka tillåts.

Hyvelurslag enstaka tillåts.

Färgnyanser ingen begränsning.

Insektsskador ingen begränsning.

Spackling
tillåts, ej begränsat.

Obs! Detta är en sortering som tillåter större variation än Typ 3. Det kan förekomma stavar som endast har små rustika inslag, exempelvis en Typ 2 sortering med maskhål eller en Typ 3 sortering med större andel splintved.

Dimensioner

Tjocklek
16 – 25 mm. 21 mm som standard på helmassiv och 25 mm på mönsterparketter monterade på plywood.

Bredd / Längd
Varierar baserat på val av mönster.

Ytbehandling

Levereras med fabriksslipad yta färdiga att Ytbehandlas. Kan även levereras fabriksbehandlade.

Aktuella ytbehandlingar på almedalsgolv.se

Sammansättning

Farliga ämnen
Inga

Andra ämnen
-

Montering
Mönsterparketterna skall hellimmas mot underlaget. Läs mer i våra läggningsanvisningar.

Mönster

Mönsteralternativ

Med våra mönsterparketter kan man skapa fantastiska och unika golv. Här delar vi med oss av ett urval mönster som går att beställa. Givetvis kan ni även rita egna mönster. Kontakta oss för att diskutera alternativ.



Mönsterparkett 01



Mönsterparkett 02



Mönsterparkett 03



Mönsterparkett 04



Mönsterparkett 05



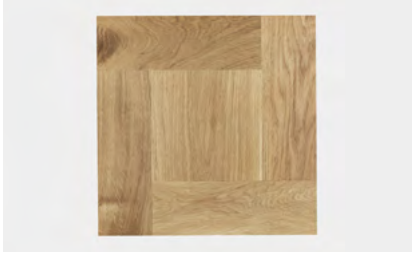
Mönsterparkett 06



Mönsterparkett 07



Mönsterparkett 08



Mönsterparkett 09

Fabriksytbehandlingar

Fabriksytbehandlingar

Våra mönsterparketter kan levereras fabriksbehandlade i en mängd olika utseenden och färger. Färdigbehandlade golv förenklar och effektiviserar den totala byggprocessen avsevärt och innebär en väsentlig tidsbesparing jämfört med golv som skall slipas och ytbehandlas på plats.

Obs! Fabriksfärdiga mönsterparketter levereras med fasade kanter.

Bilderna till höger visar ytbehandlingar på våra Ädelträtiljor.
Flera fabriksytbehandlingar som finns på våra tiljor går även att göra på mönsterparketter. Kontakta oss för frågor om aktuella fabriksytbehandlingar.



Mönsterparkett 05
Ytbehandling 1698



Mönsterparkett 04
Ytbehandling 1887



Mönsterparkett 09
Ytbehandling 1717

Tillbehör

Trösklar och foder

Vi tillverkar olika varianter av trösklar och foder som matchar golvet efter önskemål. Vänligen kontakta oss för mer information.

Trappor

Vi tillverkar och levererar trappor som matchar golven. Massiva trappsteg, behandlade runt om för helt synliga och öppna trappsteg eller färdiga trappsteg med plan- och sättsteg.

Friser

Till mönsterparketter tillverkas normalt sett alltid någon form av fris. Denna kan vara mer eller mindre avancerad. I vissa fall när rummets symmetri är tydlig och enkel ofta mer avancerad men när rummet är mindre symmetriskt utgör frisen oftast snarare en utfyllnad från mönstret mot vägg. Den kan då ha lite olika mått på de olika sidorna. Huvudsaken är då ofta att mönstret tillåts i sin helhet. Listband med infrästa noter i avvikande träslag är vanligt förekommande.

Socklar

Golvsockel Modern

20 x 60 mm. Tillgänglig med de flesta ytbehandlingar.

Golvsockel Traditionell

20 x 100 mm. Tillgänglig med de flesta ytbehandlingar.
Se hemsidan för mer information om dimensioner, sorteringar med mera.



Fabriksfärdigt trappsteg
1887



Golvsockel Modern
1978



Fabriksfärdigt trappsteg
1717



Intarsiafris

Förutsättningar

Underlagets jämnhet

Standardkrav enligt de krav som framgår av AMA Hus 24, 43 DC/1 klass A.

Underlagets allmänna beskaffenhet

Rent, plant, fritt från damm, fett och smuts.

Underlagets fuktkvot

Trä

Får ej överstiga 12% fuktkvot eller 65% RF.

Betong

Obs! Vid all hellimning på betongunderlag skall RBK-mätning utföras av RBK-auktoriserad fuktkontrollant.

21 mm stav: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 80% vid vct 0,4 resp. 0,6.

16 mm stav: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 85% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Ruta på plywood 25 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 70% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Fuktberäkningar som ligger till grund för 80% resp. 85% RF i betong är baserade på vct 0,4 respektive vct 0,6 samt ett inneklimat enligt EN 15026 (medelstor fuktbelastning) och RF Luft max 60%.

Obs! Vid hellimning på betong och / eller avjämningsmassor med golvvärme gäller att ytan skall fuktspärras före limning. Fuktspärr appliceras / placeras på avjämningen.

Avjämningsmassor

Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa skall utföras enligt gällande version av *Fuktmätningsmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen).*

RF i golvavjämning. RF får ej överstiga 65% vid hellimning av trägolvet.

Om risk föreligger att RF överstiger 65% skall fuktspärr användas på avjämningsmassan. Notera att i dessa fall måste tillverkaren av avjämningsmassan godkänna att fuktspärr appliceras på avjämningen.

Ytdraghållfasthet på betong och avjämning vid hellimning

2,0 MPa

Vi rekommenderar följande avjämning / flytspackel:

– ARDEX K 70 NEW i kombination med parkettlim Wakol MS 290
– ARDEX K 80 i kombination med parkettlim ARDEX AF 480
– BOSTIK SL C900 INDUSTRY HEAVY i kombination med parkettlim BOSTIK WOOD H500 MAXI BOND
– Casco Floor Expert DSP i kombination med parkettlim Casco Elastic Plus
– Combimix CM 920 Industri
– Combimix CM 940 Industri Top
– Finja 540 Industri
– Finja 262R Avjämning
– Kiilto Pro Plan Industry
– Kiilto Pro Plan Superflow
– Kiilto Pro Plan Craft
– StoCrete CS 650
– StoCrete CS 735
– TM Industri K i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– TM Rotavjämning K i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– TM Superflyt i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– Uzin NC580 i kombination med parkettlim MK250
– Weberfloor Industri
– Weberfloor 4602 Industry Base-Extra
– Weberfloor 4160 fine flow rapid

Minsta tjocklek samt övrig information enligt leverantörens anvisningar.

Temperatur & RF

Vid läggning

Rummets temperatur: 18-22° C
Rummets luftfuktighet: 30-60% RF

Bruksvärden (för angivna toleranser se sid 5)

Rummets temperatur: 18-22° C
Rummets luftfuktighet: 30-60% RF

Golvvärme

Vi hänvisar till Golvbranschens riktlinjer.

Underlag & Konstruktioner

Fuktskydd allmänt

Trägolv måste alltid skyddas mot fukt från underlaget. Det görs genom olika typer av skyddsmaterial. Fuktskydd är ett allmänt, icke definierat, begrepp och kan alltså avse olika typer av material och funktion. För läggning av trägolv avses normalt sett något av nedanstående tre olika typer.

Ångspärr
En åldersbeständig plast, 0,2 mm, som läggs löst flytande mot underlaget och på vilken man lägger trägolv eller träbaserade underlagsskivor flytande.

Tre olika typer av fuktspärrar avses vid läggning av trägolv

- *Fuktspärr för flytande träkonstruktioner*

På gjuten betongplatta eller avjämning som inte uppfyller kraven på RF.

Under flytande träkonstruktioner: Vid 90 – 98% RF skall fuktspärr typ Blå Platon eller Platon Multi eller likvärdig användas.

- *Fuktspärr under hellimmade trägolv*

På gjuten betongplatta eller avjämning som inte uppfyller kraven på RF.

Vid hellimning direkt mot betong / avjämning: Vid RF överstigande 80 alt. 85 % RF i betong (beroende på golvets tjocklek) resp. 65 % i avjämning skall fuktspärr av typen flytande epoxy eller polyuretan användas. Exempelvis Florosil TS.

- *Miljögodkänd fuktspärr under hellimmade trägolv*

I de fall epoxy eller polyuretanfuktspärrar inte tillåts är Dens3 ett alternativ. En mekanisk spärr med en kärna av porfri aluminium. Aluminiumfilmen hellimmas mot betong / avjämning. På filmen hellimmas därefter trägolvet.

Detta gäller för följande underlagskonstruktioner:

Träbjälklag

Centrumavstånd 600 mm. Golvbjälkarna skall krysskolvas eller kortlas. Täcks i första hand med 22 mm Golvspånskiva kvalitet SS-EN 312 P4 alt P6 som läggs tvärgående limmad och skruvad. Vid ytor överstigande 10 x 10 meter skall 2 lager björkplywood kvalitet c/c 15 mm väljas. Första lager spåntat. Övre lager förläggs med ca 10 mm springor mellan skivorna. De två lagen skall hellimmas mot varandra och skruvas fast i bjälklaget.

Befintligt brädgolv

Planslipas diagonalt med golvslipningsmaskiner och slippapper korn 16. Brädgolvet täcks med minimum 4 mm Björkplywood kvalitet c/c alt. minimum 7 mm Furuplywood BB/X som skruvas eller skjuts fast med häftklammer. 10 mm mellan skivorna. **Obs!** Inga generalskarvar.

Spånskiva, fast monterad

Mönsterparketten hellimmas med för ändamålet avsett parkettlim, typ SMP-lim. Golvspånskiva kvalitet SS-EN 312 P4 alt P6.

Plywood, fast monterad

Mönsterparketten hellimmas med för ändamålet avsett parkettlim, typ SMP-lim. Björkplywood kvalitet c/c alt. Furuplywood BB/X.

Hellimning på betong

Obs! Vid all hellimning på betongunderlag skall RBK-mätning utföras av RBK-auktoriserad fuktkontrollant.

21 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 80% vid vct 0,4 resp. 0,6.

16 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 85% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Ruta på plywood 25 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 70% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Fuktberäkningar som ligger till grund för 70% resp. 80% RF i betong är baserade på vct 0,4 respektive vct 0,6 samt ett inneklimat enligt EN 15026 (medelstor fuktbelastning) och RF Luft max 60%.

Hellimning på betong med golvvärme

Ytan skall fuktspärras före limning.

Hellimning på avjämning / flytspackel

Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa skall utföras enligt gällande version av *Fuktmätningsmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen)*.

Om risk föreligger att RF överstiger 65% skall fuktspärr användas på avjämningsmassan. Notera att i dessa fall måste tillverkaren av avjämningsmassan godkänna att fuktspärr appliceras på avjämningen.

Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim av SMP-typ. Krav på åtgång enligt limleverantörens anvisningar.

Hellimning på avjämning / flytspackel med golvvärme

Ytan skall fuktspärras före limning.

Hellimning på betong och avjämning / flytspackel med golvvärme

Ytan skall fuktspärras före limning.
Fuktspärr appliceras på avjämningen.

Underlag & Konstruktioner

Vid hellimning av trägolv på betong med 70% rep. 80% RF gäller att RF Luft inte får överstiga 60%. På samma sätt gäller att täckning av hellimmade trägolv inte får utföras med material som ökar ånggenomgångsmotståndet. Täckning kan menligt påverka trägolvet eftersom fuktprofilen i betongen förändras och leder till högre fuktpåverkan av trägolvet.

Om betonggolvet ligger över varma eller kalla utrymmen såsom pannrum, bastu eller icke uppvärmt garage kan limning ej utföras utan fuktspärr.

Flytande träkonstruktioner

I vissa specifika fall då betongunderlag inte bedöms uppfylla kraven för hellimning avseende fukt och / eller ytdraghållfasthet kan något av nedanstående alternativ väljas. Detta sker exempelvis då tiden inte räcker till för uttorkning av självtorkande golvavjämning med hög ytdraghållfasthet på vilket golvet skulle hellimmats eller då fuktspärr av typen epoxyplast inte tillåts på byggarbetsplatsen.

- *Alt. 1 Ytor max 10 x 10 m. Max 90% RF*

Gjuten betongplatta med max 90% RF täcks med åldersbeständig plast som läggs med minimum 20 cm överlapp. 16 - 22 mm golvspånskiva läggs flytande mot underlaget. Mönsterparketten läggs tvärs spånskivorna och skruvas alternativt hellimmas.

- *Alt. 2 Ytor max 10 x 10 m. Över 90% RF*

Gjuten betongplatta med över 90-98% RF täcks med Blå Platon eller Platon Multi eller likvärdig användas. 16 - 22 mm golvspånskiva läggs flytande mot underlaget. Mönsterparketten läggs tvärs spånskivorna och skruvas alternativt hellimmas.

- *Alt. 3 Ingen begränsning i storlek. Max 90% RF*

Gjuten betongplatta med max 90% RF täcks med åldersbeständig plast som läggs med minimum 20 cm överlapp. 8 + 12 alt. 9 + 9 mm björkplywood kvalitet c/c alt. furuplywood BB/X 10 + 10 mm läggs i två lag flytande mot underlaget. Viktigt att de två lagen skivor läggs med överlappning och 1 cm mellan skivorna. Skivorna skall limmas samman med parkettlim. Mönsterparketten spikas, skruvas eller hellimmas därefter i plywoodskivorna.

- *Alt. 4 Ingen begränsning i storlek. Över 90% RF*

Gjuten betongplatta med över 90-98% RF täcks med Blå Platon eller Platon Multi eller likvärdig användas. 8 + 12 alt. 9 + 9 mm björkplywood kvalitet c/c alt. furuplywood BB/X 10 + 10 mm läggs i två lag flytande mot underlaget. Viktigt att de två lagen skivor läggs med överlappning och 1 cm mellan skivorna. Skivorna skall limmas samman med parkettlim. Mönsterparketten spikas, skruvas eller hellimmas därefter i plywoodskivorna.

Mdf skiva

Används endast som nivåjusterande mellanskikt. Limning utförs ej direkt på mdf.

Plast eller linoleummatta

Normalt sett ej godkänt som underlag för limning.

Sten eller klinker

Allmänt: Ytan slipas eller ruggas upp med slippapper. Om stenen/klinkers varit behandlad med polish eller liknande finns risken att limmet släpper från underlaget trots slipning.
Obs! I dessa fall skall limtillverkaren konsulteras direkt.

Cellplast

(EPS, EXPANDED POLYSTYREN)
Se flytande spånskiva eller plywood.

Fibergipsskivor

(typ Knauf FHB)
För Mönsterparkett 16 mm:
25 mm Fibergipsskiva läggs flytande eller fast monterad på vilken mönsterparketten limmas.

För Mönsterparkett 21 mm:
38 mm Fibergipsskiva läggs flytande eller fast monterad på vilken mönsterparketten limmas.

Alternativt:
25 mm Fibergipsskiva läggs flytande eller fast monterad på vilken en kork-PUmatta 2 mm limmas. Därefter hellimmas mönsterparketten på kork-PUmattan.

Gips

Ej godkänt som underlag för limning. Gipsskivor måste täckas med minimum 8 mm björkplywood kvalitet c/c alt. minimum 7 mm furuplywood BB/X som skruvas fast genom gipsskivorna i underlaget. Därefter hellimmas mönsterparketten på plywooden.

Underlag & Konstruktioner

Golvvärme

Inga hinder föreligger för läggning av mönsterparketten på golvvärme. Se branschriktlinjer från Golvbranschens riksorganisation. www.golvbranschen.se

Ventilerade undergolv / Installationsgolv

(typ Granab och Nivell-system) Ett lag 22 mm golvspånskiva, förlagt tvärgående och sammanlimmade och fästa i regelverket på vilka mönsterparketten limmas. Alternativt vid större ytor fastmonterat enligt text *Flytande träkonstruktioner Alt. 3 och 4* sid 16. 8 + 12 alt. 9 + 9 mm björkplywood kvalitet c/c alt. furuplywood BB/X 10 + 10 mm. Fuktskydd enligt dessa leverantörers anvisningar.

Stegljudsmattor

Kork-PUmatta 2 mm tjock kan hellimmas mot betong, spackel, spånskiva eller plywood.

BONA U300, IMEX TC gummikork, Wakol TS 102 eller UZIN RR188. Dessa produkter skall alltid användas ihop med respektive tillverkares parkettlim.

Stegljudsförbättring: se separata testrapporter på almedalsgolv.se

Limtyp

För nedlimning av trägolv används normalt sett parkettlim av SMP-typ. Limmängden skall ligga mellan 1,2 - 1,6 kg / kvm. Dock skall alltid limleverantören konsulteras.

Läggningsanvisningar

Instruktioner

Våra läggningsinstruktioner skall läsas före läggningsstart. Vid eventuella oklarheter skall Almedalsgolv kontaktas innan arbetet påbörjas. Innan golvläggningen påbörjas skall underlagets jämnhet vara kontrollerad och uppfylla standardkrav som framgår av AMA Hus 24. Kontrollera att lokalen håller en rumstemperatur om ca 20° C och 30-60% relativ luftfuktighet.

Obs! Eventuell ytbehandling är känslig för vatten under de första 2 veckorna innan vaxet är genomhärdat. Under denna period bör städning undvikas annat än med mycket torra metoder.

I samband med läggningsstarten skall checklistan för egenkontroll med tillhörande mätnings- & testprotokoll skickas till Almedalsgolv för registrering. Du hittar checklistan på sista sidan i detta dokument.

Kontrollera att lokalen håller en rumstemperatur om ca 20° C och 30-60% relativ luftfuktighet.

Almedalsgolv levererar två olika typer av mönsterparketter, helmassiv respektive snickeriparkett på så kallad blindbotten vilket idag betyder tunnare slitskikt hellimmade på björkplywood.

Hantering

Förpackningar

Våra mönsterparketter levereras i tätslutande plastförpackning på pall.

Förvaring

Paketen förvaras oöppnade fram till läggning. Paketen skall ha hunnit anpassa sig till rumstemperaturen om ca 18-22° C vid tiden för läggning.

Läggning

Obs! Det går inte att formulera läggningsanvisningar för alla olika typer av mönster. Därför är dessa anvisningar begränsade till enstaka allmänna punkter.

1 – I de flesta fall är mönsterparketter tillverkade efter en i förväg uttänkt golvplan. Tänk alltid igenom noggrant var startlinjen skall läggas.

Gör gärna upp en skiss över golvytan med alla mått utsatta.

Saker att tänka på:
Mönstrets placering med hänsyn till genomgående linjer till angränsande rum, friser, socklar med mera. Mönstrets placering med hänsyn till trappor samt övriga typer av fasta installationer.
Hur skall parkettmönstret vara breddjusterat i sida?
Hur utformas eventuella friser?
2 - Sprid ut ett antal parkettrutor för att skapa en bild av deras karaktär avseende allmänt utseende. Undvik att lägga rutorna direkt utan att kontrollera och blanda.

3 - Upptäck fel eller skador
Syna alltid varje ruta mycket noga innan den monteras. Rutor eller stavar med uppenbara fel eller skador som borde ha upptäckts i normalt ljus och vid en noggrann avsyning kan inte i efterhand reklameras. Exempelvis uppenbara sortimentsfel, ytbehandlingsfel, vinkelfel, dimensionsavvikelser, hyvelurslag eller sprickor.

Expansionsutrymmet mot alla fasta installationer skall vara minimum 3 mm beroende på läggningsmetod och mönster.

Vändning med lösfjäder
Normalt sett är det lämpligt att starta läggningen i mitten av rummet eller liknande placering för att kunna breddjustera eller anpassa mönstret till rummet, friserna, fasta installationer eller angränsande rum. Det är ofta fördelaktigt att skruva fast ett anhåll längs startlinjen mot vilket rutorna pressas vid starten.

Notera att Almedalsgolvs helmassiva mönsterparkett som standard består av massiva stavar som fabrikslevereras ihopmonterade med hjälp av smältlim på baksidan. Dessa rutor kan bli skeva i hanteringen och måste kontrolleras vid läggningen så att de läggs korrekt. En stor vinkelhake är lämplig att använda.

Slå ut riktlinjer med laser eller snörslå för kontroll under läggningen.

Båda typerna av mönsterparketter skall hellimmas mot underlaget. Att komplettera med smältlimsbelagd dyckert går bra och kan vara lämpligt på den helmassiva.



Läggning av mönsterparkett

Förslag till föreskrivande text

Trägolv

Golvtyp: Ange Almedalsgolvs Mönsterparkett, europeisk ek.
Ange helmassiva eller på plywood.
Ange därefter sortering enligt Typ 1, Typ 2, Typ 3 eller Typ 4.
Dimension: Ange tjocklek 16, 21 mm eller 25 mm.
Mönster: Ange mönster med hänvisning till hemsidan alternativt tydlig ritning på annat mönster.

Ytbehandling

Almedalsgolvs fabriksytbehandling: Ange det namn och nummer som står beskrivet på hemsidan, alternativt på baksidan av golvprovet.

För behandling på plats: Ange önskad ytbehandling.

Läggning

Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim av SMP-typ. Krav på underlag och åtgång enligt limleverantörens anvisningar.

Betong

Obs! Vid all hellimning på betongunderlag skall RBK-mätning utföras av RBK-auktoriserad fuktkontrollant.

21 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 80% vid vct 0,4 resp. 0,6.

16 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 85% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Ruta på plywood 25 mm: Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 70% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Fuktberäkningar som ligger till grund för 80% resp. 85% RF i betong är baserade på vct 0,4 respektive vct 0,6 samt ett inneklimat enligt EN 15026 (medelstor fuktbelastning) och RF Luft max 60%.

Avjämningsmassor

Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa skall utföras enligt gällande version av *Fuktmätningsmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen).*

RF i golvavjämning. RF får ej överstiga 65% vid hellimning av trägolvet.

Om risk föreligger att RF överstiger 65% skall fuktspärr användas på avjämningsmassan. Notera att i dessa fall måste tillverkaren av avjämningsmassan godkänna att fuktspärr appliceras på avjämningen.

Obs! Vid hellimning på betong och / eller avjämningsmassor med golvvärme gäller att ytan skall fuktspärras före limning. Fuktspärr appliceras / placeras på avjämningen.

Ytdraghållfasthet på betong och avjämning vid hellimning

2,0 MPa

Vi rekommenderar följande avjämning / flytspackel:

– ARDEX K 70 NEW i kombination med parkettlim Wakol MS 290
– ARDEX K 80 i kombination med parkettlim ARDEX AF 480
– BOSTIK SL C900 INDUSTRY HEAVY i kombination med parkettlim BOSTIK WOOD H500 MAXI BOND
– Casco Floor Expert DSP i kombination med parkettlim Casco Elastic Plus
– Combimix CM 920 Industri
– Combimix CM 940 Industri Top
– Finja 540 Industri
– Finja 262R Avjämning
– Kiilto Pro Plan Industry
– Kiilto Pro Plan Superflow
– Kiilto Pro Plan Craft
– StoCrete CS 650
– StoCrete CS 735
– TM Industri K i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– TM Rotavjämning K i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– TM Superflyt i kombination med parkettlim Kiilto FlexSilan
– Uzin NC580 i kombination med parkettlim MK250
– Weberfloor Industri
– Weberfloor 4602 Industry Base-Extra
– Weberfloor 4160 fine flow rapid

Checklista för egenkontroll

Underlagets jämnhet
Standardkrav enligt krav som framgår av AMA Hus 24, 43 DC/1 Klass A.

Underlagets allmänna beskaffenhet
Rent, plant, fritt från damm, fett och smuts.

Underlagets fuktkvot
Trä
Får ej överstiga 12% fuktkvot eller 65%

Betong
Obs! Vid all hellimning på betongunderlag skall RBK-mätning utföras. Detta gäller även äldre betongunderlag.
RF får ej överstiga 80% vid 21 mm tjocklek vid vct 0,4 resp. 0,6.
RF får ej överstiga 85% vid 16 mm tjocklek vid vct 0,4 resp. 0,6.
RF får ej överstiga 70% vid 25 mm tjocklek vid vct 0,4 resp. 0,6
Vid hellimning på betong med golvvärme gäller att betongen skall fuktspärras före limning.
RBK-mätning utförd

Avjämning
Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa skall utföras enligt gällande version av *Fuktmätningsmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen)*
RF i golvavjämning - RF får ej överstiga 65% vid hellimning av trägolvet. Om risk föreligger att RF överstiger 65% skall fuktspärr användas på avjämningsmassan. Notera att i dessa fall måste tillverkaren av avjämningsmassan godkänna att fuktspärr appliceras på avjämningen.
GBR-mätning utförd

Kund

Datum

Ort

Obs! Lämnas till Almedalsgolv vid läggningsstart för registrering

Betongens / avjämningens ytdraghållfasthet vid hellimning
2,0 MPa
Minsta tjocklek enligt leverantörens anvisningar.

Limtyp och limmängd / limspridare

Rummets temperatur
18-22° C

Rummets luftfuktighet
30-60% RF

Golvvärme
Vi hänvisar till Golvbranschens riktlinjer.

Avvikelser

Projekt / Ordernummer

Signatur

Riktlinjer för kvalitetsbedömning & reklamationshantering

Generellt

Huvudregel i enlighet med Golvbranschens Bedömningsgrunder för skönhetsfel.

Smärre skönhetsfel skall, för att beaktas, vara direkt synliga vid en opartisk bedömning som utförs med den noggrannhet som är normal vid slut- och garantibesiktning av husbyggnadsarbeten. Besiktning skall i allmänhet ske stående. Skönhetsfel som framträder enbart vid vissa ljus, kan uppmärksammas enbart från vissa delar av rum, ses först efter påpekande eller liknande, betraktas i enlighet med detta ej som felaktigheter. Vid ytor som utsätts för punktslitage bör golvet skyddas. Vid t ex kontorsstolar med hjul med ett stolunderlägg. Vid byte av bräda, stav eller ytskikt kan t.ex. färgdifferenser mellan gammal beläggning och ny förekomma. Dock minskar eventuell differens över tiden. Bedöms ej skönhetsfel som försumbart skall i första hand felaktighet åtgärdas. I andra hand värderas felet i förhållande till köpeskillingen (dvs. vad köparen betalt för golvet), hur länge golvet använts och lokalens övriga standard. Framkommer då att felets värde understiger 30 % av köpeskillingen, reduceras köpeskillingen med motsvarande procent. Bedöms felets värde, efter ev. åtgärd, överstiga 30 % av köpeskillingen bör aktuell golvbeläggning bytas ut.

Obs! Klimatförhållanden
För vissa fel i trägolv, så som springor, kupning eller skålning, är fuktförhållanden helt avgörande för felets storlek. För toleranser eller fel relaterade till fuktförhållanden gäller att klimatet vid besiktningstillfället skall vara:

Rummets temperatur min. 18 grader C. max 25 grader C.

Rummets relativa luftfuktighet min. 30 %, max 60 %

Almedalsgolv Mönsterparketter är tillverkade med en fuktkvot som motsvarar ca 45 % RF vid 20 grader Celsius.

Om kriterierna inte är uppfyllda gäller inte de angivna toleransnivåerna. Besiktning av springor eller liknande som kan härledas direkt till klimatförhållanden kommer inte utföras förrän normala förhållanden råder och har rått sedan ungefär en månad. Under vintern råder torrt inomhusklimat vilket leder till att trä torkar och springor uppstår. Under sommaren råder fuktigt inomhusklimat vilket leder till att trä expanderar och skålning eller kupning kan uppstå.

Utdrag från RA HUS 24:

MCC - UTFÖRANDEKRAV
Beakta att träbaserade material såväl vid som efter inläggning är beroende av att den relativa luftfuktigheten i lokalen hålls mellan 30 – 60%. Vid lägre relativ luftfuktighet än 30% i lokalen kan till exempel springors antal och storlek mellan golvbrädor bli större än vad AMA föreskriver. Vid relativ luftfuktighet som över- respektive understiger ovan givna värden kan bestående formförändringar hos materialet uppstå.

Betraktelseförhållanden

Besiktning skall i allmänhet ske stående. Skönhetsfel som framträder enbart vid vissa ljus, kan uppmärksammas enbart från vissa delar av rum, ses först efter påpekande eller liknande, betraktas i enlighet med detta ej som felaktigheter.

Smärre skönhetsfel skall, för att beaktas, vara direkt synliga vid en opartisk bedömning som utförs med den noggrannhet som är normal vid slut- och garantibesiktning av husbyggnadsarbeten.

Besiktning sker stående och vid normalt dagsljus. Med normalt dagsljus menas diffust ljus utan direkt solljus eller andra ljuskällor från specifika vinklar. Besiktning sker inte i släpljus.

Toleranser

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika med separata toleranser.

Tillverkningstoleranser

Almedalsgolvs tillverkningstoleranser anges produktspecifikt. Vid besiktning skall hänsyn tas till dessa i kombination med rådande klimatförhållanden.

Sorteringstoleranser

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika med separata toleranser.

Almedalsgolvs sorteringar tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering. Detta innebär att enstaka stavar kan behöva kapas och användas som start- eller slutstavar. Detta påverkar inte läggningen och är inte skäl för reklamation.

Dimensionstoleranser och springor

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika.

Fuktkvoten vid tillverkningen av Almedalsgolv Mönsterparketter har ett snittvärde om ca 8 - 9 %. Toleranserna tillåter dock att träets fuktkvot varierar från ca 6 – 11 % i enstaka delar av stavarna. Snittet skall dock ligga på ca 8 – 9 %. (motsvarar ca 45 % RF).

Springbredden på massiva trägolv står i direkt relation till träets bredd. Bredare ger större springor. Viktigt att notera är även att springbredden kan variera från bräda till bräda.

Obs! Ett massivt trägolv kan aldrig förväntas ha en helt likartad springbildning.

Obs! fastställande att fel i material föreligger kan i vissa fall behöva ske över tid. En period av både torrt och fuktigt inomhusklimat kan krävas. Detta för att kunna bedöma att toleransavvikelser inte är relaterade till felaktigt inomhusklimat. Bedömning sker efter att normala förhållanden rått under minst en månad. Vid besiktning av dimensionstoleranser som springor skall lokalen hålla mellan 40 – 45% RF och 20 grader Celsius.

Omfattning:
Springbredd mellan stavar får inte vara större än ca 1 % av stavens bredd. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större springor, upp till 3 st per kvm. utslaget på total yta.

Stavar med bestående breddavvikelse om 2 % eller mer byts. Vid partiell breddavvikelse i kortändar kan spackling tillåtas. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av stavar sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Fogsprång toleranser

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika med separata toleranser.

Omfattning:
Fogsprång mellan stavar får inte vara större än ca 1,0 mm. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, upp till 1 st per kvm. utslaget på total yta.

Stavar med bestående fogsprång om ca 1,5 mm åtgärdas. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt, alternativt slipas hela ytan och ytbehandlas på nytt.

Stavar med fabriksbehandling som bedöms svår att punktreparera byts. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Vinkelfel

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika med separata toleranser.

Omfattning:
Vinkelfel på ruta får inte vara större än max 1 mm. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, upp till 1 st per kvm utslaget på total yta.

Stavar med bestående vinkelfel större än 1,5 % åtgärdas. Spackling tillåts. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt.

Stavar med fabriksbehandling som bedöms svår att punktreparera byts. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Buktighet – konvex kupning, konkav skålning

Toleranser anges produktspecifikt vilket betyder att olika sorteringar har olika toleranser. Även vissa ytbehandlingar är produktspecifika med separata toleranser.

Buktighet är oftast resultatet av fukt från underlag av betong eller avjämningsmassa.

Orsaken utreds

Kupning / skålning tillåts vara max ca 0,5 % av stavens bredd.

Omfattning:
Kupning / skålning tillåts vara max ca 0,5 % av stavens bredd. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, upp till 1 st per kvm. utslaget på total yta.

Stavar med bestående kupning eller skålning större än ca 1,0 % av stavens bredd åtgärdas. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt alternativt slipas hela ytan och ytbehandlas på nytt.

Stavar med fabriksbehandling som bedöms svår att punktreparera byts. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Missljud såsom gnissel eller knarr

Hänvisas till Golvbranschens TK-råd Nr 130 R2 av den 25.01.2024

Orsaken utreds

Bomljud

Hänvisas till Golvbranschens TK-råd Nr 126 R4 av den 02.12,2020

Orsaken utreds

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Punktfel

Punktfel såsom öppna kvisthål, kvistsprickor eller kvisturslag större än toleranser som framgår av produktbeskrivning åtgärdas genom spackling eller smältvax.

Tryckmärken, repor, finishskador

Orsaken utreds

Åtgärdas genom spackling, infärgning, punktbehandling av ytbehandling alternativt ytbehandling av hela yta.

Kantskador

Fel i material

Enstaka kanturslag eller skada

Omfattning: Mindre än 1 st per 5 kvm lämnas utan åtgärd eller repareras med spackel eller smältvax. Fler än 5 st per 5 kvm åtgärdas enligt nedan.

Repareras genom urfräsning av skadad del och ersättning med antingen likartat trä eller färgat smältvax.

Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Beroende på storlek kan byte av stavar eller stav vara lämpligt.

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Färgnyanser

Ljusa ytbehandlingar: Vid ytbehandling av trä såsom ek och ask med vita pigment kommer träet att reagera olika på pigmentet beroende på träets egenskaper så som, ådring, struktur, träets färgnyanser, träets egenskaper vad gäller exempelvis garvsyra, slipning med mera. Det betyder att i princip alla träbitar kommer reagera olika på ytbehandlingen. Några mörknar mer än andra, vissa kommer att bli betydligt ljusare och nyansskillnader som drar mot rosa eller gult förekommer.

Detta är en del av träets egenskaper och karaktär och är inte att betrakta som fel.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare färgnyans.

Färgförändringar

Trä är ett naturmaterial som förändras över tid. Generellt kan sägas att ljusa träslag mörknar och mörka ljusnar. Under den första tiden, 6 – 12 månader, sker normalt sett den största förändringen. I många fall sker färgförändringen i träets övre skikt. Efter omslipning kan det återfå sin ursprungliga färg. Detta gäller dock inte golv med anrökt ytbehandling. Denna påverkar träet olika djupt och vid omslipning kan ytan bli flammig. I dessa fall måste golvet efter eventuell omslipning ytbehandlas med mörkpigmenterade produkter men viss flammighet får trots omslipningen accepteras.

Infärgade ytbehandlingar kan förändras olika eftersom både ytbehandlingens pigment och träet ändras.

Städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid färgförändras.

Ytbehandlingsfel – Friställen i ytbehandlingen

Omfattning: Mindre än 1 st per 5 kvm lämnas utan åtgärd. Fler än 5 st per 5 kvm åtgärdas enligt nedan.

Åtgärdas genom punktbehandling alternativt toppbehandling av hela ytan.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare och tätare yta.

Olika glansvärden i ytbehandlingen

Omfattning: Mindre än 1 st per 5 kvm lämnas utan åtgärd. Fler än 5 st per 5 kvm åtgärdas enligt nedan.

Åtgärdas genom punktbehandling alternativt toppbehandling av hela ytan.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare och tätare yta.

Ojämn insugning i ytbehandlingen

Omfattning: Mindre än 1 st. per 5 kvm lämnas utan åtgärd. Fler än 5 st. per 5 kvm åtgärdas enligt nedan.

Åtgärdas genom punktbehandling alternativt toppbehandling av hela ytan. Alternativt omslipning och ny behandling.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare och tätare yta.

Otillräcklig, ojämn eller flammig infärgning i ytbehandling som anses ligga utanför toleranser

Omfattning: Mindre än 1 st. stav per 5 kvm lämnas utan åtgärd eller punktrepareras genom ytbehandling. Fler än 5 st. per 5 kvm åtgärdas enligt nedan.

Åtgärdas genom punktbehandling alternativt toppbehandling av hela ytan. Alternativt omslipning och ny behandling.

Beroende på storlek kan byte av stavar eller stav vara lämpligt.

Byte av stav sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare och tätare yta.

Färgförändring i trä över tid pga UV-ljus

Åtgärdas ej.

Spackel

Träspackel används i tillverkningen för att reparera och fylla upp skadade kvistar och mindre naturliga träskador. Spackel kommer efter ytbehandling och inläggning vara mer eller mindre synligt. Exempelvis är inträngning av ytbehandlingsprodukter olik träets vilket innebär att glansvärdet inte är detsamma. Av samma anledning kan färgavvikelser förekomma.

Korrekta städmetoder och periodiskt underhåll bidrar till att trägolv över tid får en jämnare och tätare yta.

Besiktning

Almedalsgolv debiterar uppdragsgivaren besiktningskostnad i följande fall:

I de fall det inte framgått att golvet är av annat fabrikat än Almedalsgolv.

Då det är uppenbart att skadan eller orsaken till skadan inte kan härledas till produktionsfel, exempelvis; felaktig läggning, felaktigt underlag, repor, nedsmutsning, fläckar eller annat som konsekvens av otillräcklig täckning.

Skötselanvisningar

Det går knappt att nöta ut ett massivt trägolv från Almedalsgolv – däremot går det att städa sönder. Därför är det av största vikt att rätt metoder och produkter används.

Täckning

Golven skall under byggprocessen skyddas med Floor cover protect eller likvärdig produkt (www.floorsolutions.se). Vi accepterar inte täckning med vanlig täck- eller mjölkpapp då dessa oftast leder till repor och skador i ytbehandlingen.

Byggstädning

Gipsdamm utgör ofta ett stort problem då det fastnar i ytan och till och med arbetas in i träet under byggstädningen. Om golvet blivit smutsat under läggning eller byggtiden skall byggstädning först utföras med en blandning av 12-procentig ättiksprit och kallt vatten (1:20). För stora ytor rekommenderas en kombinationsmaskin med vit rondell med motsvarande dosering av rengöringsmedel (lågt ställt flöde av rengöringsvätska).

Stoppa smutsen i entrén

Grus och smuts skadar trägolv. Stoppa därför smutsen i entrén.
Ha alltid en ordentlig avtorkningsmatta innanför ytterdörren och med fördel ett skrapgaller utanför. Anpassa avtorkningsytor efter lokalens behov.

Färgförändringar

Trä är ett naturmaterial som förändras med tiden. Ett trägolv är som mest föränderligt första månaderna. Om möjligt – flytta mattor för att uppnå en jämnare påverkan på kulören.

Skydda golvet

Möbler skall vara försedda med anpassade möbeltassar av filt.
Obs! Använd ej möbeltassar av plast eller metall. Stolar med länkhjul bör vara anpassade till trägolv alt. stå på en skyddsplatta/matta.
Ställ inte metall- eller plastföremål direkt mot trägolvet.

Använd rätt golvvårdsprodukter

Fel metoder och produkter skadar ditt trägolv. Använd därför alltid produkter rekommenderade av tillverkaren av ytbehandlingen.

Kallt kranvatten

I kombination med rätt golvvårdsprodukter skall drickbart kranvatten användas. Max 20 grader. Hårt urvridna trasor/moppar.
Låt inte ytan vara fuktig mer än 1 minut, annars torka torrt.
För varmt vatten missfärgar golvet och för mycket vatten torkar ut golvet.

Torka upp spill

Skydda trägolvet mot alla former av väta. Torka upp eventuellt spill omedelbart. Se sidan 6 för mer information om fläckborttagning.

Hur ofta bör jag städa?

Frekvenstätheten baseras på hur golvet ser ut. I första hand skall torra städmetoder tillämpas och i andra hand fuktstädning. Ytor med högre slitage/besöksfrekvens kräver mer städ och underhåll. Upplevs ytan torr eller flammig är det en indikation på att ett underhåll behövs.

Underhåll av hårdvaxoljade trägolv

Ett hårdvaxoljat golv skall med jämna mellanrum underhållas. Frekvenstätheten skiljer mycket beroende på städning och lokalens användning. Viktigt är dock att det inte går för långt mellan underhållen så att ytan tar skada och tappar i kvalitet. Underhållet utförs av golventreprenör eller företag specialiserade på underhåll av massiva trägolv.

Mer information

Se följande sidor för ingående information om städrutiner, vilka produkter som skall användas, periodiskt underhåll med mera. Notera att följande instruktioner enbart gäller på golv fabriksbehandlade från Almedalsgolv.

Behöver du hjälp med städ- och underhållsfrågor är du alltid välkommen att kontakta Almedalsgolv för konsultation och vägledning.

almedalsgolv.se
info@almedalsgolv.se
031-150066

Dagligt städ

Utförs regelbundet varje dag.

Städning med torra städmetoder
Gör till rutin att avlägsna grus, damm, smulor och annat synligt smuts. Dammsugning, sopning alt. torrmoppning avlägsnar de flesta torra partiklar.

Utförs vid behov:
Städning med lätt fuktade städmetoder
Produkt:
Saicos Ecoline Wash Care 8101 Eco koncentrat*
- Produkten skall spädas med kallt drickbart kranvatten; 5ml / 2 L vatten
- 1 L brukslösning räcker till cirka 20 – 25 m2
- Fukta en flatmikrofibermopp eller öglad bredmopp med brukslösningen och städa rent. Obs! Ej svabbgarn.
- Torka torrt. Låt inte ytan vara fuktig längre än ca 1 minut. För mycket väta skadar trägolv.



För stora ytor rekommenderas en kombiskurmaskin med vit rondell med motsvarande dosering av rengöringsmedel (lågt ställt flöde av rengöringsvätska).
Låt sugspalten suga upp allt vatten vid avslut.

*
Följ alltid anvisningarna på förpackningarna.

Grundlig rengöring

Vid kraftigt nedsmutsade golv. Utförs vid behov baserat på hur golvet ser ut.
Utförs före periodiskt underhåll.

1/2 **Städning med torra städmetoder**
Avlägsna grus, damm, smulor och annat synligt smuts. Dammsugning, sopning alt. torrmoppning avlägsnar de flesta torra partiklar.

2/2 **Grundlig rengöring med Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco***
- 1 L brukslösning av Magic Cleaner räcker till cirka 20 m2
- Fukta den flata mikrofibermoppen med brukslösningen och moppa rent golvytan. **
- Applicera ut så det är torrt av sig självt inom 1 minut. Vid behov torka torrt. Men låt verka i 10 minuter.
- Vid behov upprepa 2 – 3 gånger tills rent.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.

*
Följ alltid anvisningarna på förpackningarna.

**
På kraftigt nedsmutsade ytor ska den fuktade golvytan bearbetas med polermaskin med röd rondell. Säkerställ att upplöst smuts och restprodukter omgående avlägsnas genom ny fuktmoppning med rent kallt drickbart kranvatten. Arbeta enligt metoden rad för rad – vägg till vägg och inte med större ytor än att alla moment hinns med. Se till att byta till ren ny mopp – endast ren mopp gör rent. Den här metoden fungerar även vid lätt nedsmutsade ytor. Stora golvytor: På stora golvytor kan samtliga moment utföras med kombiskurmaskin / röd rondell / lägsta utlägg av rengöringsmedel och vatten. Bearbeta golvytan tills den blir helt ren och torr.

Punktbehandling / Gångstråk etc.

Utförs vid behov på utsatta områden, gångstråk etc. Fräschar upp ytor med högre slitage.

1/3 **Städning med torra städmetoder**
Avlägsna grus, damm, smulor och annat synligt smuts. Dammsugning, sopning alt. torrmoppning avlägsnar de flesta torra partiklar.

2/3 **Grundlig rengöring med Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco***
- 1 L brukslösning av Magic Cleaner räcker till cirka 20 m2
- Fukta den flata mikrofibermoppen med brukslösningen och moppa rent golvytan. **
- Applicera ut så det är torrt av sig självt inom 1 minut. Vid behov torka torrt.
- Vid behov upprepa 2 – 3 gånger tills rent.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.

3/3 **Punktbehandling med Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco***
Produkten är en färdig brukslösning.
- 1 L brukslösning räcker till cirka 150 m2
- Spraya Wax Care 8129 Eco på en mikrofiberduk.
- Applicera ut produkten tunt på trägolvet.
- Arbeta in produkten med lätt tryck och avsluta i träets fiberriktning.
- Låt torka i 30 minuter.
- Polera manuellt med maskin, vitt skurnylon i träets fiberriktning.



Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco finns även som koncentrat.

*
Följ alltid anvisningarna på förpackningarna.

**
På kraftigt nedsmutsade ytor ska den fuktade golvytan bearbetas med polermaskin med röd rondell. Säkerställ att upplöst smuts och restprodukter omgående avlägsnas genom ny fuktmoppning med rent kallt drickbart kranvatten. Arbeta enligt metoden rad för rad – vägg till vägg och inte med större ytor än att alla moment hinns med. Se till att byta till ren ny mopp – endast ren mopp gör rent. Den här metoden fungerar även vid lätt nedsmutsade ytor. Stora golvytor: På stora golvytor kan samtliga moment utföras med kombiskurmaskin / röd rondell / lägsta utlägg av rengöringsmedel och vatten. Bearbeta golvytan tills den blir helt ren och torr.

Fläckborttagning – Svåra fläckar

Utförs i händelse av spill där avtorkning inte räcker. Vid osäkerhet – Vänligen kontakta sakkunnig för konsultation innan påbörjad rengöring.

1/3 **Städning med torra städmetoder**
- Torka upp fläcken så fort som möjligt.

2/3 **Grundlig rengöring med Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco***
- 1 L brukslösning av Magic Cleaner räcker till cirka 20 m2
- Fukta den flata mikrofibermoppen med brukslösningen och moppa rent golvytan. **
- Applicera ut så det är torrt av sig självt inom 1 minut. Vid behov torka torrt.
- Vid behov upprepa 2 – 3 gånger tills rent.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.

3/3 **Partiell uppfräschning med Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco* – spray**
Produkten är en färdig brukslösning.
- 1 L brukslösning räcker till cirka 150 m2
- Spraya Wax Care 8129 Eco på en mikrofiberduk.
- Applicera ut produkten tunt på trägolvet.
- Arbeta in produkten med lätt tryck och avsluta i träets fiberriktning.
- Låt torka i 30 minuter.
- Polera manuellt med vitt skurnylon i träets fiberriktning.

Svarta fläckar som kommer av metall
”Oxidationsmärken” kan tas bort med oxalsyralösning. Blanda 2 tsk oxalsyra till ca 2 dl vatten. Påför på fläcken genom att doppa skeden i blandningen och stryk på lösningen med skedens undersida. Låt torka av sig själv.



Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco finns även som koncentrat.

*
Följ alltid anvisningarna på förpackningarna.

**
På kraftigt nedsmutsade ytor ska den fuktade golvytan bearbetas med polermaskin med röd rondell. Säkerställ att upplöst smuts och restprodukter omgående avlägsnas genom ny fuktmoppning med rent kallt drickbart kranvatten. Arbeta enligt metoden rad för rad – vägg till vägg och inte med större ytor än att alla moment hinns med. Se till att byta till ren ny mopp – endast ren mopp gör rent. Den här metoden fungerar även vid lätt nedsmutsade ytor. Stora golvytor: På stora golvytor kan samtliga moment utföras med kombiskurmaskin / röd rondell / lägsta utlägg av rengöringsmedel och vatten. Bearbeta golvytan tills den blir helt ren och torr.

Renovering / Periodiskt underhåll

Utförs av golventreprenör eller företag specialiserade på underhåll av massiva trägolv.
Lämpligt intervall baseras på lokalens slitage. Viktigt är dock att det inte går för långt mellan underhållen så att ytan tar skada och tappar i kvalitet.

1/3 **Städning med torra städmetoder**
Avlägsna grus, damm, smulor och annat synligt smuts. Dammsugning, sopning alt. torrmoppning avlägsnar de flesta torra partiklar.

2/3 **Grundlig rengöring med Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco***
- 1 L brukslösning av Magic Cleaner räcker till cirka 20 m2
- Fukta den flata mikrofibermoppen med brukslösningen och moppa rent golvytan. **
- Applicera ut så det är torrt av sig självt inom 1 minut. Vid behov torka torrt.
- Vid behov upprepa 2 – 3 gånger tills rent.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.

3/3 **Saicos Ecoline Hårdvaxolja 3600 Sidenmatt alt. Saicos Ecoline Hårdvaxolja 3620 Matt*.**
Dosering. 1L / 150 m2.
- Fyll centrumringen i den röda rondellen och applicera ut med poler- /skurmaskin 150 varv per minut.
- Avjämna efter hand med vit rondell.
- Vid hörnor och kanter; arbeta in produkten med röd / vitt skurnylon.
- Se till att inte efterlämna märken från rondell / skurnylon
- Arbeta enligt metoden rad för rad – vägg till vägg
- Låt torka över natt, 8 – 12 timmar i kombination med god ventilation.
- Som slutfinish; polera den torra ytan med polermaskin / ny röd och vit rondell.



*
Följ alltid anvisningarna på förpackningarna.

**
På kraftigt nedsmutsade ytor ska den fuktade golvytan bearbetas med polermaskin med röd rondell. Säkerställ att upplöst smuts och restprodukter omgående avlägsnas genom ny fuktmoppning med rent kallt drickbart kranvatten. Arbeta enligt metoden rad för rad – vägg till vägg och inte med större ytor än att alla moment hinns med. Se till att byta till ren ny mopp – endast ren mopp gör rent. Den här metoden fungerar även vid lätt nedsmutsade ytor. Stora golvytor: På stora golvytor kan samtliga moment utföras med kombiskurmaskin / röd rondell / lägsta utlägg av rengöringsmedel och vatten. Bearbeta golvytan tills den blir helt ren och torr.

Obs!
Använda förbrukningsmaterial, trasor och moppar ska hanteras som brandfarligt avfall.

Skötselguide

Sköt om ditt golv enligt våra rekommendationer nedan. Vid frågor och funderingar kontakta oss eller leverantören av ytbehandlingen.



Dammsug och torrmoppa

Gör till rutin att avlägsna grus, damm, smulor och annat synligt smuts. Dammsugning, sopning alt. torrmoppning avlägsnar de flesta torra partiklar.



Rätt produkter

Använd endast underhållsprodukter / rengöringsmedel rekommenderade av oss eller leverantören av ytbehandlingen.
Använd inte andra städprodukter på trägolven.



Rätt dosering

Det är jätteviktigt att dosera korrekt enligt anvisningarna annars bygger man upp en tjock yta som missfärgar och samlar smuts.



Rätt mängd vatten

När man städar golven med vatten skall det självtorka inom 1 minut annars har man för mycket vatten.



Rätt temperatur

I kombination med rätt produkter – använd kallt drickbart kranvatten max 20 grader.
För varmt vatten missfärgar golvet.



Rutiner

Städa inte mer än nödvändigt. Rutiner är bra men städa golvet efter behov, inte efter plan.
Ytor med högre slitage/besöksfrekvens kräver mer städ och underhåll. Fokusera på områden som är särskilt utsatta.



Viktiga frågor att ställa sig:

Vem är ansvarig för golvvård?
Hur ser våra avtorkningsmattor ut?
Hur ser våra möbeltassar ut?
Använder vi rätt städprodukter?
När gjordes ett grundligt städ senast?
När gjordes ett underhåll senast?



Kontakt

Du är alltid välkommen att kontakta Almedalsgolv för konsultation och vägledning.

almedalsgolv.se
info@almedalsgolv.se
031-150066