

Industriparkett Design 2.0

Produktinformation & Tekniska anvisningar





Magasin X Kontor
Design 2.0 Ask Select Naturell

Industriparkett Design 2.0

Industriparkett Design 2.0 är en unik industriparkett i massivt trä. Design 2.0 levereras antingen med slipad eller borstad yta och finns i en mängd olika ytbehandlingar. Detta massiva trägolv går mycket snabbt att lägga då det levereras i färdiga element med notspår och fjäder runt om, färdigslipad och hårdvaxoljad i fabrik. Du kan hitta Design 2.0 i bland annat skolor, bibliotek, kontor och restauranger.

Parketten hellimmas mot underlaget och är efter en installationsbehandling färdig att tas i bruk. Design 2.0 ger mycket snabbt en färdig yta vilket innebär avsevärd tidsvinst på byggarbetsplatsen. Ingen slipning eller ytbehandling behövs, endast en installationsbehandling efter läggning.

Design 2.0 kommer i ek, rökt ek och ask. Finns det en ytbehandling bland våra Ädelträtiljor som du gillar? Flera av behandlingarna på Ädelträtiljor går nu att få på Industriparkett Design 2.0.

Industriparkett Design 2.0 är ett massivt trägolv uppbyggt av små stavar som på undersidan är limmade på en polyester matta. Parketten levereras i färdiga element ca 9 mm tjocka, samt 632 mm längd x 312 mm bredd (stavarna var för sig mäter ca 7,5x23x156 mm). Eftersom stavarna inte är sammanlimmade har de möjlighet att expandera och torka utan risk för så kallad sidlimning.

Det sammanhängande golvelementet bidrar till en större och bättre vidhäftning mot underlaget och parkettlimmet, risken för stavsläpp är följaktligen mycket liten i jämförelse med ordinär industriparkett med lösa stavar i mindre dimensioner.

Viktigt att notera är att det på industriparketter förekommer springor och fogsprång från start, Design 2.0 är inget undantag. Det är en del av karaktären.

Parketten läggs fallande i en riktning men det går även att vända riktning eftersom notspår och fjäder passar både på lång- och kortsida.

Parkettelementen kan vid passningar sågas med sticksåg vilket gör läggningen snabbare. Eftersom parketten hellimmas mot underlaget får man en god rumsakustik. Parketten kan även limmas på skivor eller direkt på väggar som fondvägg eller liknande.

Industriparkett Design 2.0 levereras med FSC-certifierat råmaterial och uppfyller kriterier för en rad miljöbedömningssystem så som BREEAM, LEED och Miljöbyggnad.

För en fullständig dokumentation över resultaten i de olika bedömningssystemen se vår lista på almedalsgolv.se

Omslagsbild
World of Volvo
Industriparkett Design 2.0 Ek Select Naturell

Innehåll

Produktbeskrivning

- 04 Beskrivning
- 05 Miljöarbete

Produktspecifikation

- 06 Ek Select
- 07 Rökt Ek Select
- 08 Ask Select
- 09 Fabriksytbehandlingar
- 10 Mönster
- 11 Tillbehör

Tekniska anvisningar

- 13 Förutsättningar
- 14 Underlag & konstruktioner
- 17 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. Luft- & kammartorkning under lång tid säkerställer torkningen. Allt material fuktkontrolleras före och efter tillverkning.

Fabriksfärdig

Design 2.0 levereras med fabrikslipad och fabriksbehandlad yta. Spackling förekommer. Parketten hellimmas mot underlaget och skall efter limmets härdningstid endast installationspoleras.

Profil

Design 2.0 levereras med fabriksfrästa notspår och fjäder på 4 sidor.

Ytbehandlingar

Levereras hårdvaxoljad, neutral eller pigmenterad. Kan även levereras med borstad yta. För aktuella ytbehandlingar, se vår hemsida.

Spackling

Spackling kan förekomma eller krävas efter inläggning.

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

Träslag

Ask, Ek och Rökt Ek.

Alla våra Design 2.0 levereras med FSC-certifierat råmaterial.

Sorteringar

Se särskilda sorteringspecifikationer per träslag.

Elementstorlek

Tjocklek ca 9 mm

Bredd 312 mm

Längd 632 mm

Stavstorlekar

Tjocklek ca 7,5 mm

Bredd 22 mm

Längd 156 mm

Vikt

Ca 5,5 kg / kvm

Antal kvm / paket

3,94

Fuktkvot

8(±2)%

Tillverkningstoleranser

Nivåskillnader om ca 0,5 mm tillåts. Springor om max ca 2,0 mm.

Notera att det kan förekomma ytflisor och mindre kvistskador samt ospacklade kvistar på Design 2.0.

Toleranser i bruksskede

Som tillverkningstoleranser och med hänsyn även tagen till påverkande luftfuktighet. Se nedan utdrag från RA HUS 24.

Obs! Viktigt att notera är att på Industriparketter förekommer springor och fogsprång från start. Ett massivt trägolv kan aldrig förväntas ha en helt likartad springbildning.

Obs! Det kan krävas spackling av springor, kvisthål eller urslag efter installationen. Detta utförs av golventreprenören i samband med läggning eller installationsbehandling.

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

Ek

Euroklass Cfl-s 1 (golv i utrymningsvägar, klass G) enligt EN 14342 5.1 för ek.

Ask

Euroklass Cfl-s 1 (golv i utrymningsvägar, klass G) enligt EN 14342 5.1 för ask.

Obs! Brandklassningen på ask gäller endast ask från Almedalsgolv enligt rapport från RISE. Rapport: O100352-132178-1rev1
För mer information se almedalsgolv.se/dokument

Ånggenomgångsmotstånd

8 mm Ek & Ask Zv [s/m] ca 45 000

Miljöarbete

Miljö

Industriparkett Design 2.0 levereras med FSC-certifierat råmaterial. Golvet kan vara med och bidra till poäng i flera olika bedömnings- och certifieringssystem såsom BREEAM och LEED. Alla våra Design 2.0 finns bedömda hos Byggvarubedömningen.

Vi har även valt att lägga in våra Industriparkett Design 2.0 i olika bedömningssystem för att underlätta för arkitekter, entreprenörer och byggare att hitta våra produkter och enkelt kunna föra in dem i byggnadernas loggböcker.

Almedalsgolv har en EPD (Environmental Product Declaration) för Industriparkett Design 2.0. En EPD ger dig insyn i hur en produkt påverkar miljön i alla led från råmaterial till produktion och transporter. Med en EPD blir det enklare för dig att välja hållbara trägolv.

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



Ek Select

Produktbeskrivning

Träslag
Ek

Ursprungsland
Mellaneuropa

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

En mycket jämn sortering. Tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

I princip helt ren utan kvist, kärna och ytved (splintved). Jämnt sorterad. Mycket små kvist kan förekomma.

Dimensioner

Tjocklek
Ca 9 mm

Bredd
312 mm

Längd
632 mm

Obs! Dimensioner avser elementstorlek, ej stavstorlek. Stavarnas dimension är 7,5 x ca 23 x 156 mm.

Färgnyanser
Ja, träets naturliga färgvariationer.

Kärnved
I princip helt fri från brunkärna.

Insektsskador
Ej tillåtet

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

Ytbehandling

Levereras hårdvaxoljad, neutral eller pigmenterad. Kan även levereras med borstad yta.

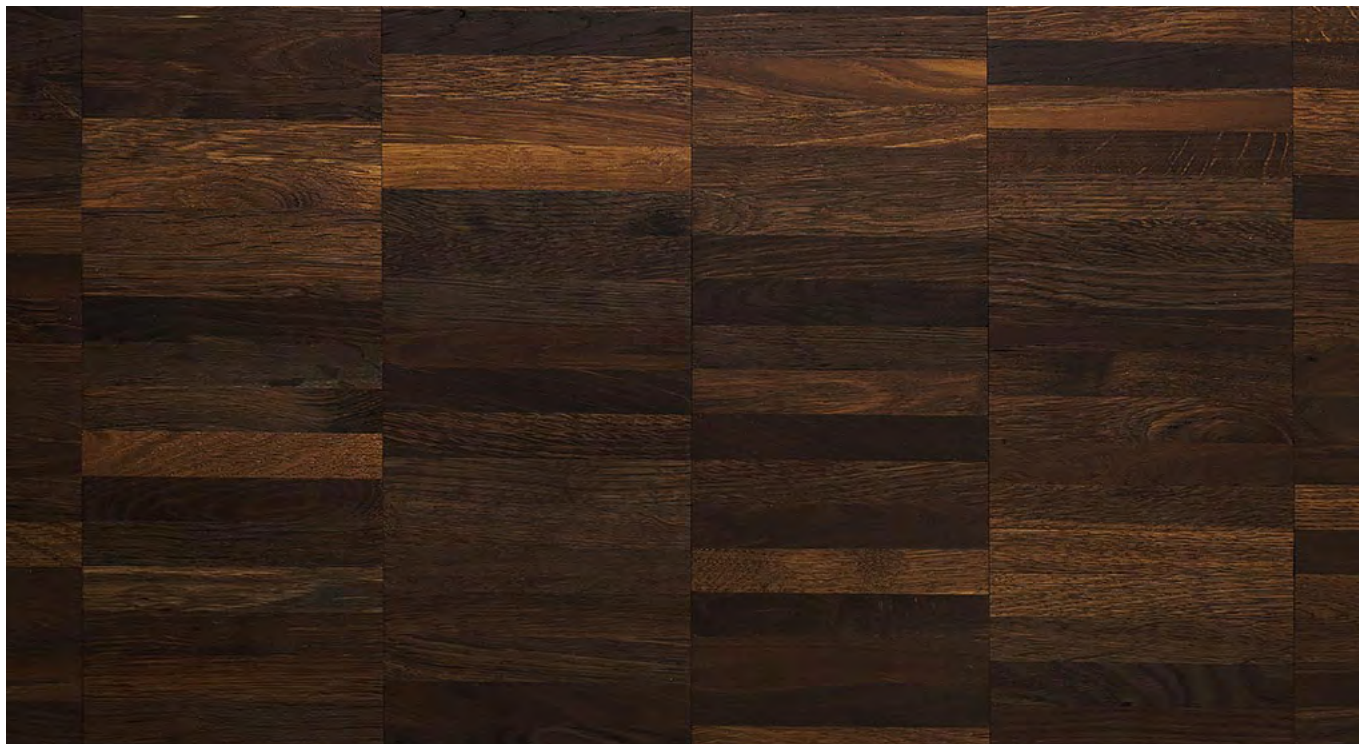
Sammansättning

Farliga Ämnen
Inga

Andra Ämnen
Parkettlim WAKOL D 1640
Polyestermatta Würth CERAfix 205

Montering

Hellimmas mot underlaget. Använd parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare.



Rökt Ek Select

Produktbeskrivning

Träslag
Rökt ek

Ursprungsland
Mellaneuropa

Fuktkvot
8% (± 2)

Rökning
Ammoniakgas i sluten kammare

Sortering

En mycket jämn sortering. Tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende
I princip helt ren utan kvist, kärna och ytved (splintved). Jämnt sorterad. Mycket små kvist kan förekomma.

Dimensioner

Tjocklek
Ca 9 mm

Bredd
312 mm

Längd
632 mm

Obs! Dimensioner avser elementstorlek, ej stavstorlek. Stavarnas dimension är 7,5 x ca 23 x 156 mm.

Färgnyanser
Ja, träets naturliga färgvariationer.

Kärnved
I princip helt fri från brunkärna.

Insektsskador
Ej tillåtet

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

Ytbehandling

Levereras hårdvaxoljad, neutral eller pigmenterad. Kan även levereras med borstad yta.

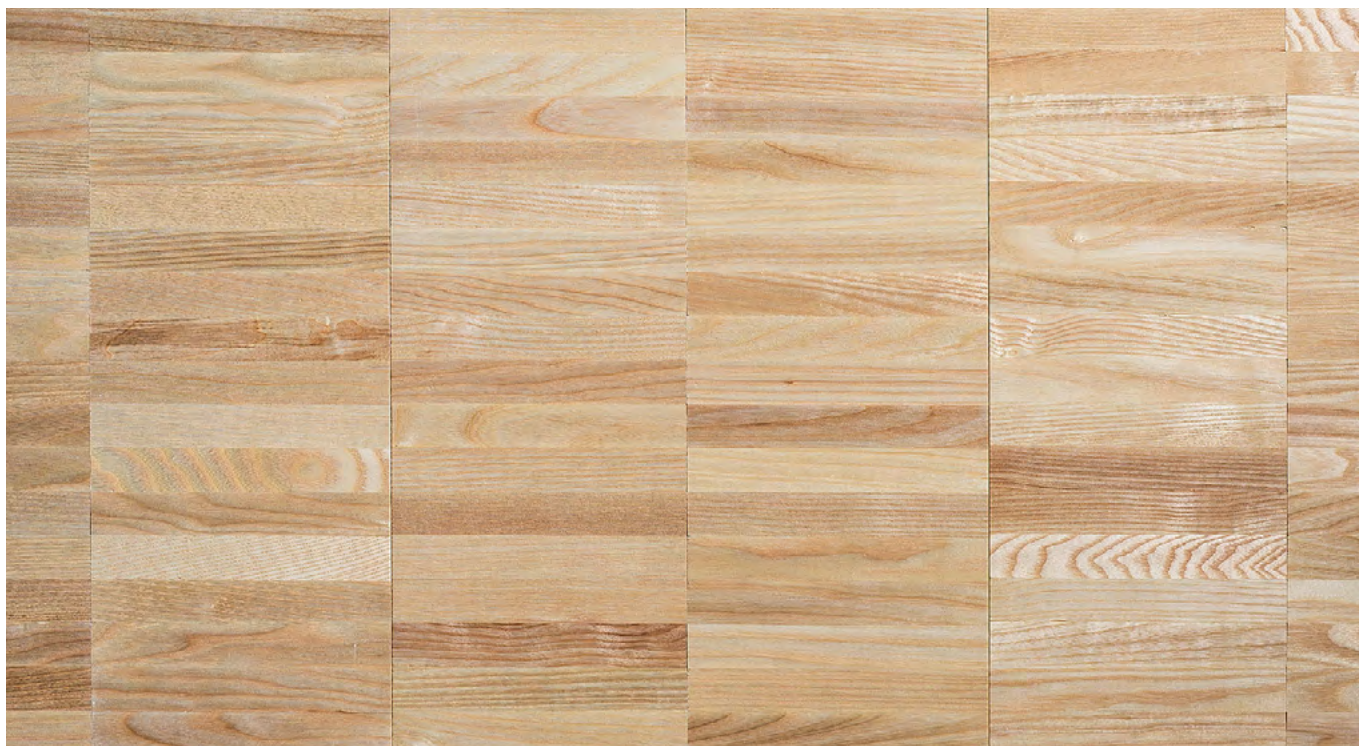
Sammansättning

Farliga ämnen
Ammoniakgas vid tillverkningsprocess.

Andra ämnen
Parkettlim wakol d 1640
Polyestermatta wüth cerafix 205

Montering

Hellimmas mot underlaget. Använd parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare.



Ask Select

Produktbeskrivning

Träslag
Ask

Ursprungsland
Mellaneuropa

Fuktkvot
8% (± 2)

Sortering

En mycket jämn sortering. Tillåts inkludera upp till 5% av annan sortering.

Utseende

I princip helt ren utan kvist och kärna. Jämnt sorterad. Mycket små kvist kan förekomma.

Dimensioner

Tjocklek
Ca 9 mm

Bredd
312 mm

Längd
632 mm

Obs! Dimensioner avser elementstorlek, ej stavstorlek. Stavarnas dimension är 7,5 x ca 23 x 156 mm.

Färgnyanser
Ja, träets naturliga färgvariationer.

Kärnved
I princip helt fri från brunkärna.

Insektsskador
Ej tillåtet

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

Ytbehandling

Levereras hårdvaxoljad, neutral eller pigmenterad. Kan även levereras med borstad yta.

Sammansättning

Farliga ämnen
Inga

Andra ämnen
Parkettlim wakol d 1640
Polyestermatta würrth cerafix 205

Montering

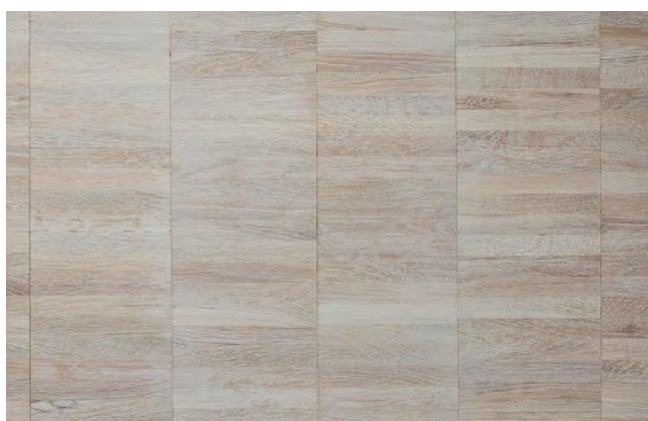
Hellimmas mot underlaget. Använd parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare.

Fabriksytbehandlingar

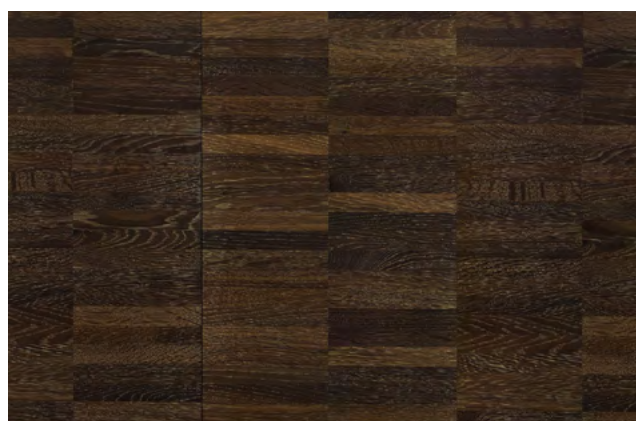
Fabriksfärdiga

Industriparkett Design 2.0 levereras som standard fabriksbehandlad och finns i en mängd olika utseenden och färger. Golvet är färdigt att använda direkt efter installationsbehandling. Fabriksbehandlade industriparketter förenklar och effektiviserar den totala byggprocessen avsevärt och innebär en väsentlig tidsbesparing jämfört med industriparkett som ska slipas och ytbehandlas på plats.

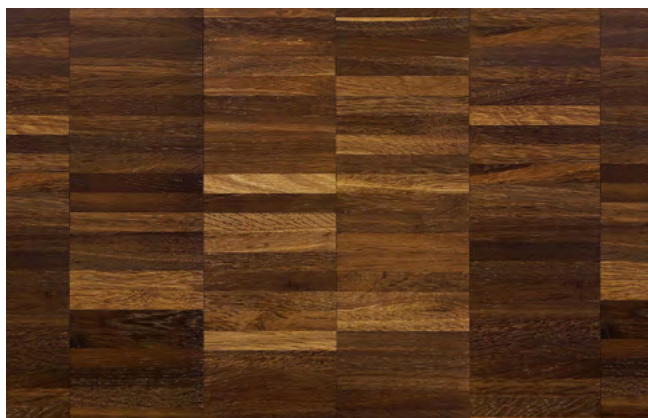
Se alla aktuella ytbehandlingar på almedalsgolv.se



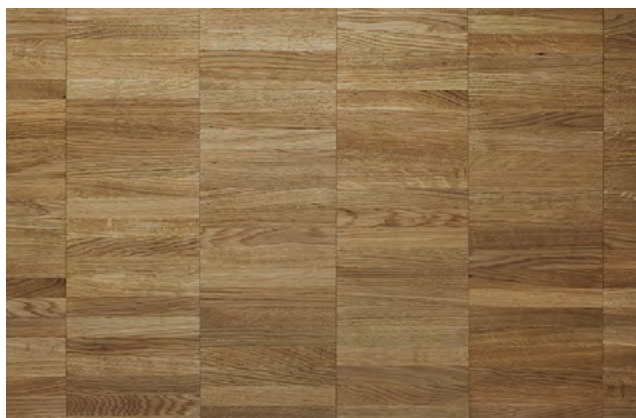
Industriparkett Design 2.0
1401



Industriparkett Design 2.0
1415



Industriparkett Design 2.0
1414



Industriparkett Design 2.0
Ek Naturell

Mönster

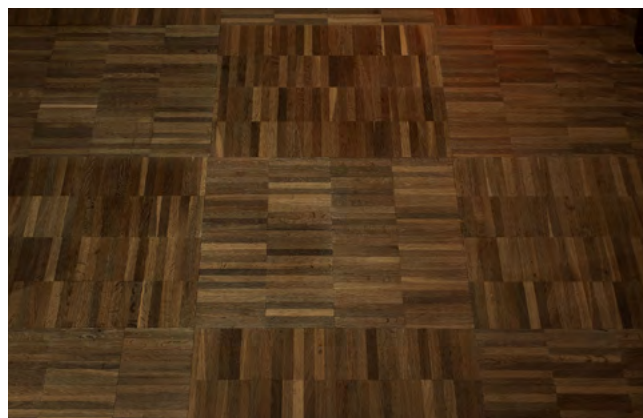
Anpassning för mönsterläggning

Det går att skapa mönsterläggningar med vår Industriparkett Design 2.0. Golvelementen levereras då i anpassade mått som mönsterläggs. Se exempel nedan. Precis som standardelementen levereras Design 2.0 för mönsterläggning limmad på polyesteratta.

Obs! Om mönsterläggning skall utföras måste detta framgå av bygghandlingar och vid beställning. Standardelementen är INTE måttanpassade för mönsterläggning.



Industriparkett Design 2.0 Ek Select 1415
Elementstorlek 312x624 mm
Specialmått för ruttmönster

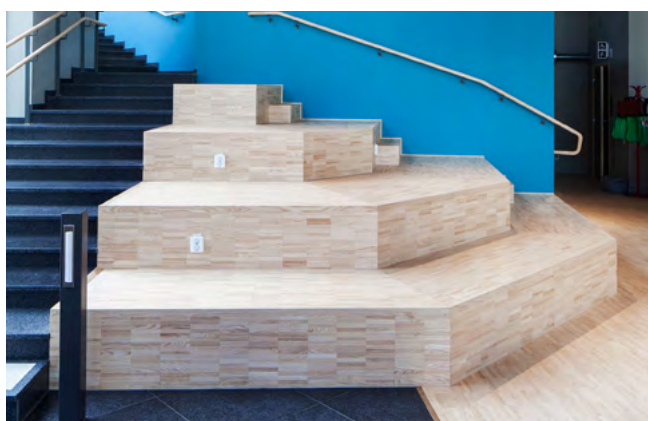


Industriparkett Design 2.0 Ek Select 1415
Elementstorlek 312x624 mm
Specialmått för ruttmönster

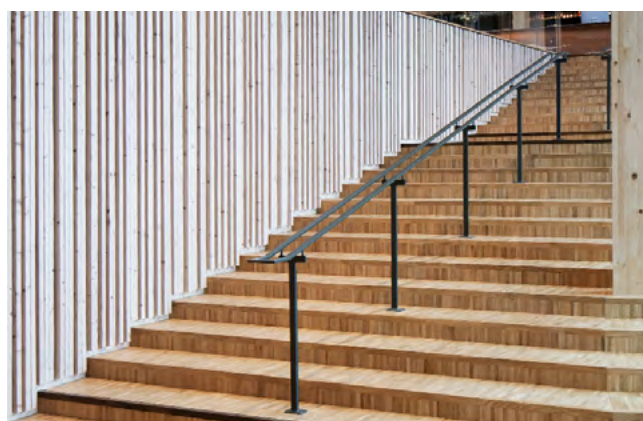
Tillbehör

Trappor & gradänger

Vi tillverkar och levererar trappor och gradänger till alla våra massiva industriparketter. Massiva trappsteg, behandlade runt om för helt synliga och öppna trappsteg eller färdiga trappsteg med plan- och sättsteg. Vi tillverkar däremot inte vangar. Du kan få i princip alla våra ytbehandlingar på golvssocklar, foder, trappnosar och trappsteg. Många av våra ytbehandlingar är helt unika för Almedalsgolv och det kan vara svårt att efterlikna dem på trappor och tillbehör i efterhand, därför rekommenderar vi alltid att trappor och tillbehör levereras i samband med våra golv.



Kulturhuset Bergsjön
Industriparkett Design 2.0 Ask Select Naturell



World of Volvo Göteborg
Industriparkett Design 2.0 Ek Select Naturell



Smedjan Gamlestan
Industriparkett Design 2.0 Ek Select 1398



Torslandaskolan Torslanda
Industriparkett Design 2.0 Ek Select Naturell

Tillbehör

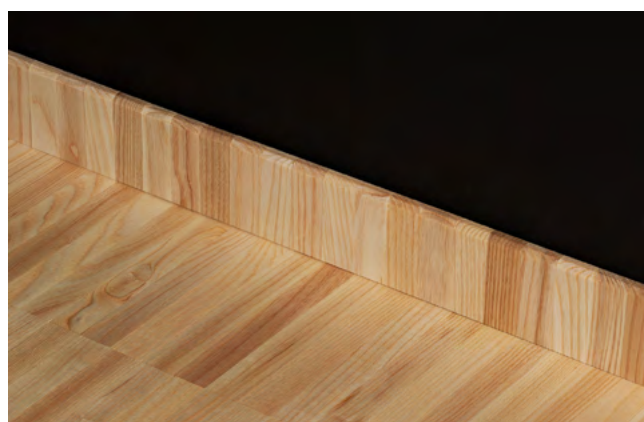
Socklar & lister

Matcha ditt golv med lister och socklar i samma stil. På samma sätt som vi tillverkar golvelement gör vi även socklar och andra tillbehör. Alltid måttanpassat och tillverkat unikt för varje projekt.

Socklarna levereras för att passa elementens riktning med stående och liggande stav. Se exempel nedan.



Sockel Design 2.0 Ask Select Naturell



Sockel Design 2.0 Ask Select Naturell



Sockel Design 2.0 Rökt Ek Select Naturell



Sockel Design 2.0 Rökt Ek Select Naturell

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

Fuktberäkningar som ligger till grund för 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 ska utföras enligt gällande version av. Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämnning. (RBK/Byggföretagen)

RF i golvavjämnning. 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 avjämnningen.

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

Fuktspärr appliceras / placeras på avjämnningen.

Ytdraghållfasthet på betong och avjämnning vid hellimning

1,5 MPa

Vi rekommenderar följande avjämnning / flytspackel:

- ARDEX K 80 i kombination med parkettlim Wakol MS260
- ARDEX K 70 NEW i kombination med parkettlim Wakol MS260
- 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

- Casco Floor Expert HL 50 i kombination med parkettlim Casco Elastic Plus
- Combimix CM 720
- Combimix CM 750
- Combimix CM 760
- Combimix CM 780
- Combimix CM 920 Industri
- Combimix CM 940 Industri Top
- Combimix Projekt Fin
- Finja 330
- StoCrete CS 630
- StoCrete CS 650
- StoCrete CS 730
- StoCrete CS 735
- TM Express K
- Uzin NC580 i kombination med parkettlim MK250
- Uzin NC570 i kombination med parkettlim MK250
- Uzin NC160 i kombination med parkettlim MK250
- Weberfloor 110 fine

Minsta tjocklek samt övrig information enligt leverantörens anvisningar.

Limtyp

Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare. Krav på åtgång enligt limleverantörens anvisningar. Dock ett minimum om ett kilo per kvm.

Temperatur & RF

Vid läggning

Rummets temperatur: 18-22° C

Rummets luftfuktighet: 30-60% RF

Obs! Hög RF leder till att elementen snabbt expanderar och kuper sig vilket försvårar läggningen.

Bruksvärden (för angivna toleranser sid 4)

Rummets temperatur: 18-22° C

Rummets luftfuktighet: 30-60% RF

Golvvärme

Vid hellimning på betong och / eller avjämningsmassor med golvvärme gäller att ytan skall fuktspärras före limning. Fuktspärr appliceras / placeras på avjämnningen. För träbjälklag hänvisar vi 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 underlags-skivor 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 hellimnade trägolv*

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

Vid hellimning direkt mot betong / avjämning: Vid RF överstigande 85% RF i betong resp. 65 % i avjämning skall fuktspärr av typen flytande epoxy eller polyuretan användas. Exempelvis Florosil TS.

- *Miljögodkänd fuktspärr under hellimnade 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 krysskolas eller kortlas. Täcks i första hand med 22 mm Golvspånskiva kvalitet SS-EN 312 P4 alt P6 som läggs tvärgående limmad och skruvad. Design 2.0 läggs hellimmade på spånskivorna i valfri riktning. Vid ytor överstigande 10 x 10 meter skall 2 lager björkplywood 15 mm väljas. Första lager spåntat. Andra 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. Täcks därefter med minimum 4 mm björkplywood kvalitet c/c alt. minimum 7 mm furuplywood BB/X som hellimmas jämnt mot underlaget med parkettlim. 10 mm mellan skivorna.

Plywoodskivan skall hellimmas mot brädgolvet och också skruvas eller skjutas fast med häftklammer. Design 2.0 läggs hellimmad på plywoodskivorna i valfri riktning.

Spånskiva, fast monterad

Endast hellimning med SMP-lim.

Golvspånskiva kvalitet SS-EN 312 P4 alt P6

Plywood, fast monterad

Endast hellimning med 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.

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

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

Fuktspärr appliceras / placeras på avjämningen.

Hellimning på avjämning / flytspackel

Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av *Fuktmätningmanual – 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 85% 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 yttraghållfasthet kan något av nedanstående alternativ väljas. Detta sker exempelvis då tiden inte räcker till för uttorkning av självtorkande golvavjämning med hög yttraghållfasthet 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. 22 mm golvspånskiva läggs flytande mot underlaget. Design 2.0 hellimmas på spånskivorna i valfri riktning.

- *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. 22 mm golvspånskiva läggs flytande mot underlaget. Design 2.0 hellimmas på spånskivorna i valfri riktning.

- *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. Design 2.0 hellimmas i plywoodskivorna. Björkplywood kvalitet c/c.

- *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. Design 2.0 hellimmas 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)

25 mm Fibergipsskiva läggs flytande eller fast monterad på vilken Design 2.0 limmas.

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 Design 2.0 mot plywooden.

Golvvärme

Inga hinder föreligger för läggning av Design 2.0 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 Design 2.0 limmas. Alternativt vid större ytor två lag plywood.

Fuktskydd enligt dessa leverantörers anvisningar.

Underlag & Konstruktioner

Stegljudsmattor

Kork-PUMatta 2 mm tjock kan hellimmas mot betong, spackel, spånskiva eller plywood. Därefter hellimmas industriparketten på mattan, exempelvis Wakol TS 102 eller BONA U300. Dessa produkter skall alltid användas ihop med respektive tillverkares parkettlim.

Se separata akustikrapporter på almedalsgolv.se/dokument

Limtyp

Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare. Krav på åtgång enligt limleverantörens anvisningar. Limmängden skall minimum ligga mellan 1,0 - 1,6 kg / kvm. Dock skall alltid limleverantören konsulteras.

Rekommenderade limmer

- Bona Titan
- Casco Elastic Plus
- Wakol MS 260
- BOSTIK WOOD H500 MAXI BOND
- Uzin MK250

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 enligt de krav som framgår av AMA Hus 24.

Obs! I samband med läggningsstarten skall checklisten för egenkontroll med tillhörande mättnings- & testprotokoll skickas till Almedalsgolv för registrering. Du hittar check-listan på sista sidan i detta dokument.

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

Hantering

Förpackningar

Design 2.0 levereras i tätslutande plastförpackning.

Förvaring

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

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.

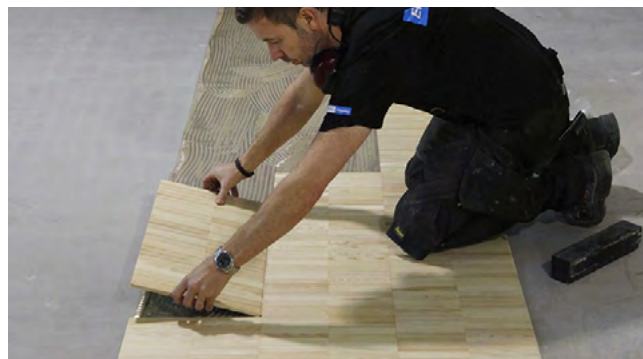
Läggning

Läggningsriktning: vi rekommenderar att stavarna läggs tvärs ljusinsläppet.

Golvet är inte begränsat vad gäller hur stora sammanhängande ytor som får läggas. Dock skall golvet inte limmas över eventuella rörelsefogar i underliggande betonggolv.

Sprid ut elementen och fördela dem beroende på utseende och planhet. Om elementen är kupade beror det på högre RF i luften än parketten är tillverkade vid. I dessa lägen måste elementen belastas vid läggning.

Slå ut två startlinjer som motsvarar två parkettrader, 624 mm. Tänk på att linjerna bör ligga ca 1 cm innanför parkettelementets kant. På detta sätt undviks att limmet sticker ut vid sidan av sista raden och torkar under fjädern. Limmängden skall vara ca 1,0-1,6 kg per kvm.



Lägg Design 2.0 genom att slå ut mittenlinjer



Undersidan på Industriparkett Design 2.0

Obs! Limleverantörens anvisningar avseende limmängd skall alltid följas.

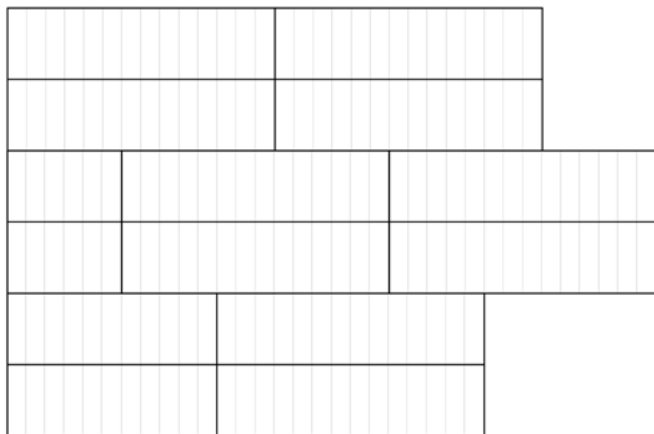
Limma inte större ytor än man hinner lägga innan limmet börjar torka. Limmets öppentid varierar mellan olika typer och förutsättningar. Räkna med att polyestermattan orsakar kortare öppentid.

Öppna minst 3-4 paket och blanda ut elementen före läggningsstart. Detta görs för att försäkra sig om ett korrekt resultat där parkettens utseende varierar mellan raderna.

Var noggrann med att kontrollera att lim inte pressats ut under fjädern och tillåts härda innan läggning av nästa rad påbörjas. Undvik i möjligaste mån att skjuta elementen i sidled i limmet då detta leder till att limmet hamnar mellan elementen med springor som följd. Nästa rad läggs förskjutet (minimum 15 cm) varpå ett oregelbundet mönster skall uppstå.

Läggingsanvisningar

Parketten måste läggas med förskjutning. Lägg därefter element efter element. Den del som kapas vid vägg används som startdel i nästa rad, dock minst 15 cm stor.



Fallande läggning

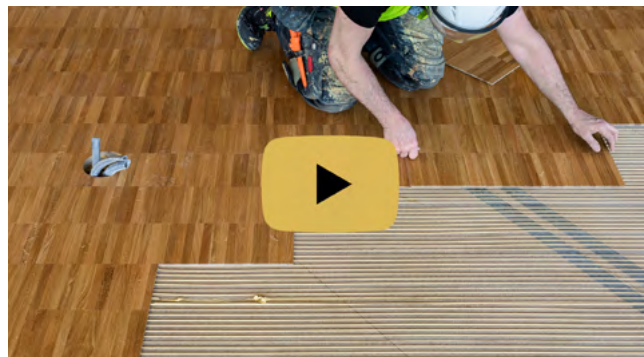
Obs! Tänk på att låsa elementen i både kort- och långsida mot väggen med hjälp av kilar eller liknande så de inte kan glida isär under härdningstiden.

Välta gärna parketten innan limmet har härdat. Limmets öppettid varierar mellan olika typer och förutsättningar.

Cirka 5 mm utrymme lämnas mot alla fasta installationer. Design 2.0 kan sågas med sticksåg. Om raka sågsnitt skall göras, exempelvis längs väggar, bör elementen läggas på en skiva och sågas med cirkelsåg med skena.



Industriparkett Design 2.0 sågas lätt med en sticksåg.



Kortfattad läggingsanvisning

[Länk till Vimeo](#)

Installationsbehandling

Industriparkett Design 2.0 skall installationsbehandlas med Saicos 3600. 1 liter arbetas in med vit 3M rondell på ca 100 kvm. Det är också viktigt att golvet inte städas med vatten under de första två veckorna innan vaxet är genomhärdat. Beträd ej golvet innan ytan är härdad: Ca 24 timmar efter utförd installationsbehandling.

Om möjligt skall installationsbehandling utföras som sista moment innan lokalen tas i bruk. Om golvet måste täckas efter installationsbehandling görs detta med Floor cover protect eller likvärdig ventilerad produkt (www.floorsolutions.se). Vi accepterar inte täckning med vanlig täck- eller mjölkpapp då dessa oftast leder till repor och skador i ytbehandlingen. **Obs!** Ingen täckning av golvytan får ske förrän efter 48 timmar då produkten är helt torr.

Förslag till föreskrivande text

Trägolv

Golvtyp: Almedalsgolvs Industriparkett Design 2.0

Träslag: Ange träslag

Ytbehandling

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

För behandling på plats: Ange önskad ytbehandling.

Läggning

Golvet skall hellimmas mot underlaget med parkettlim utan mjukgörare av SMP-typ. Krav på underlag och åtgång enligt limleverantörens anvisningar. Dock ett minimum om ett kilo per kvm.

Rekommenderade limmer

- Bona Titan
- Casco Elastic Plus
- Wakol MS 260
- BOSTIK WOOD H500 MAXI BOND
- Uzin MK250

Betong

Obs! Vid all hellimning på betongunderlag skall RBK-mätning utföras av RBK-auktoriserad fuktkontrollant. Vid hellimning på betong utan ingjuten golvvärme gäller att RF i betongen inte får överstiga 85% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Vid hellimning på betong med golvvärme gäller att betongen skall fuktspärras före limning.

Avjämningsmassor

Mätning av fuktillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av *Fuktmätningmanual - Betong & Golvavjämnning*. (RBK/Byggföretagen)

RF i golvavjämnning. 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 avjämnningen.

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

Ytdraghållfasthet på betong och avjämnning vid hellimning

1,5 MPa

Vi rekommenderar följande avjämnning / flytspackel:

- ARDEX K 80 i kombination med parkettlim Wakol MS260
- ARDEX K 70 NEW i kombination med parkettlim Wakol MS260
- 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
- Casco Floor Expert HL 50 i kombination med parkettlim Casco Elastic Plus
- Combimix CM 720
- Combimix CM 750
- Combimix CM 760
- Combimix CM 780
- Combimix CM 920 Industri
- Combimix CM 940 Industri Top
- Combimix Projekt Fin
- Finja 330
- StoCrete CS 630
- StoCrete CS 650
- StoCrete CS 730
- StoCrete CS 735
- TM Express K
- Uzin NC580 i kombination med parkettlim MK250
- Uzin NC570 i kombination med parkettlim MK250
- Uzin NC160 i kombination med parkettlim MK250
- Weberfloor 110 fine

Checklista för egenkontroll

Obs! Lämnas till Almedalsgolv vid läggningsstart för registrering

Underlagets jämnhet

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

Betongens / avjämnings ytdraghållfasthet vid hellimning

1,5 MPa

Minsta tjocklek enligt leverantörens anvisningar.

Underlagets allmänna beskaffenhet

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

Limtyp och limmängd / limspridare

Underlagets fuktkvot

Trä

Får ej överstiga 12% fuktkvot eller 65%

Rummets temperatur

18-22° C

Betong

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

Detta gäller även äldre betongunderlag.

Vid hellimning på betong med golvvärme gäller att betongen skall fuktspärras före limning.

RF får ej överstiga 85% vid vct 0,4 resp. 0,6.

Rummets luftfuktighet

30-60% RF

Golvvärme

Vi hänvisar till Golvbranschens riktlinjer.

RBK-mätning utförd

Avvikelser

Avjämnning

Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av *Fuktmättningsmanual - Betong & Golvavjämnning (RBK/Byggföretagen)*

RF i golvavjämnning - 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 avjämnningen.

GBR-mätning utförd

Kund

Projekt / Ordernummer

Datum

Ort

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 ska 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 till exempel kontorsstolar med hjul med ett stolunderlägg. Vid byte av Design 2.0 eller ytskikt kan till exempel 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 %

Almedalsgolvs Design 2.0 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 Design 2.0 kan behöva kapas och användas som start- eller slutelement. 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 Design 2.0 har ett snittvärde om ca 8 %. Toleranserna tillåter dock att träets fuktkvot varierar från ca 6 – 10 % i enstaka delar av Design 2.0. Snittet skall dock ligga på ca 8 %. (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 toleransavvikelse 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 eller element får inte vara större än ca 2.0 mm. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större springor, upp till 1 st per kvm. utslaget på total yta.

Design 2.0 med bestående breddavvikelse om 2.0 mm eller mer byts eller repareras. Spackling tillåts. Design 2.0 kan även partiellt sågas ur och bytas som element eller enstaka stavar.

Byte av element eller 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 Design 2.0 får inte vara större än ca 0,5 mm. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, 1,0 mm, upp till 1 st per kvm utslaget på total yta. Fogsprångets längd ej längre än 300 mm.

Design 2.0 med bestående fogsprång om ca 1,0 mm åtgärdas. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt, alternativt slipas hela ytan och ytbehandlas på nytt.

Design 2.0 med fabriksbehandling som bedöms svår att punktrepamera byts. Design 2.0 kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av element (632 x 312 mm) eller stavar 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 i kortändar får inte vara större än ca 0,5% av elementmåttets bredd 312 mm. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, upp till 1 st per kvm. utslaget på total yta.

Design 2.0 med bestående vinkelfel större än 1,5 % åtgärdas. Spackling tillåts. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt.

Design 2.0 med fabriksbehandling som bedöms svår att punktrepamera byts. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av element (632 x 312 mm) eller stavar 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

Omfattning:

Kupning / skålning tillåts vara max ca 0,5% av stavlängden. Inom garantitiden tillåts dock enstaka större, upp till 5 stavar per kvm. utslaget på total yta.

Design 2.0 med bestående kupning eller skålning större än ca 0,5% av stavarnas bredd åtgärdas. Åtgärder anpassas till ytbehandling. Vissa ytbehandlingar kan slipas och ytbehandlas partiellt alternativt slipas hela ytan och ytbehandlas på nytt.

Design 2.0 med fabriksbehandling som bedöms svår att punktrepamera byts. Stavar kan även partiellt sågas ur och bytas.

Byte av element (632 x 312 mm) eller stavar sker dock med förbehållet att risk finns för avvikande färg eller ytbehandling.

Missljud så som 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 element (632 x 312 mm) eller stavar 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.

Design 2.0 kan även partiellt sågas ur och bytas.

Beroende på storlek kan byte av enstaka element av Design 2.0 vara lämpligt.

Byte av element (632 x 312 mm) eller stavar 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: Enstaka stavar lämnas utan åtgärd.

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: Enstaka stavar lämnas utan åtgärd.

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: Enstaka stavar lämnas utan åtgärd.

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: Enstaka stavar lämnas utan åtgärd.

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

Byte av element eller stavar 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 kan inträngning av ytbehandlingsprodukter variera vilket innebär att glansvärdet inte är det samma. Av samma anledning kan färgavvikelse 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).

Installationsbehandling

Obs! Industriparkett Design 2.0 skall installationsbehandlas med Saicos 3600. 1 liter arbetas in med vit 3M rondell på ca 100 kvm. Det är också viktigt att golvet inte städas med vatten under de första två veckorna innan vaxet är genomhärdat. Beträd ej golvet innan ytan är härdad: Ca 24 timmar efter utförd installationsbehandling.
Obs! Ingen täckning av golvytan får ske förrän efter 48 timmar då produkten är helt torr.

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 ska 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 ska 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. torr mopning avlägsnar de flesta torra partiklar.

Utförs vid behov:

Städning med lätt fuktade städmetoder

Produkt:

Saicos Ecoline Wash Care 8101 Eco koncentrat*

- Produkten ska spädas med kallt drickbart kranvatten; 5ml / 2 L vatten
- 1 L brukslösning räcker till cirka 20 – 25 m²
- Fukta en flatmikrofiber mopp 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. torr mopponing 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 mikrofiber moppen 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.

*

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 fukt mopponing 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.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.

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. torr mopponing 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.

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.

*

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 fukt mopponing 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.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.



Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco finns även som koncentrat.

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 mikrofiber-moppen 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.

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 trätets fiberriktning.
- Låt torka i 30 minuter.
- Polera manuellt med vitt skurnylon i trätets 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.

*

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 fukt-moppning 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.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.



Saicos Ecoline Wax Care 8129 Eco finns även som koncentrat.

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. torr mopning 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.

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 fukt mopning 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.



Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco finns även som koncentrat.



Skötselguide

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



Dammsug och tormoppa

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



Rätt temperatur

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



Rätt produkter

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



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.



Rätt dosering

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



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?



Rätt mängd vatten

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



Kontakt

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

almedalsgolv.se
info@almedalsgolv.se
031-150066