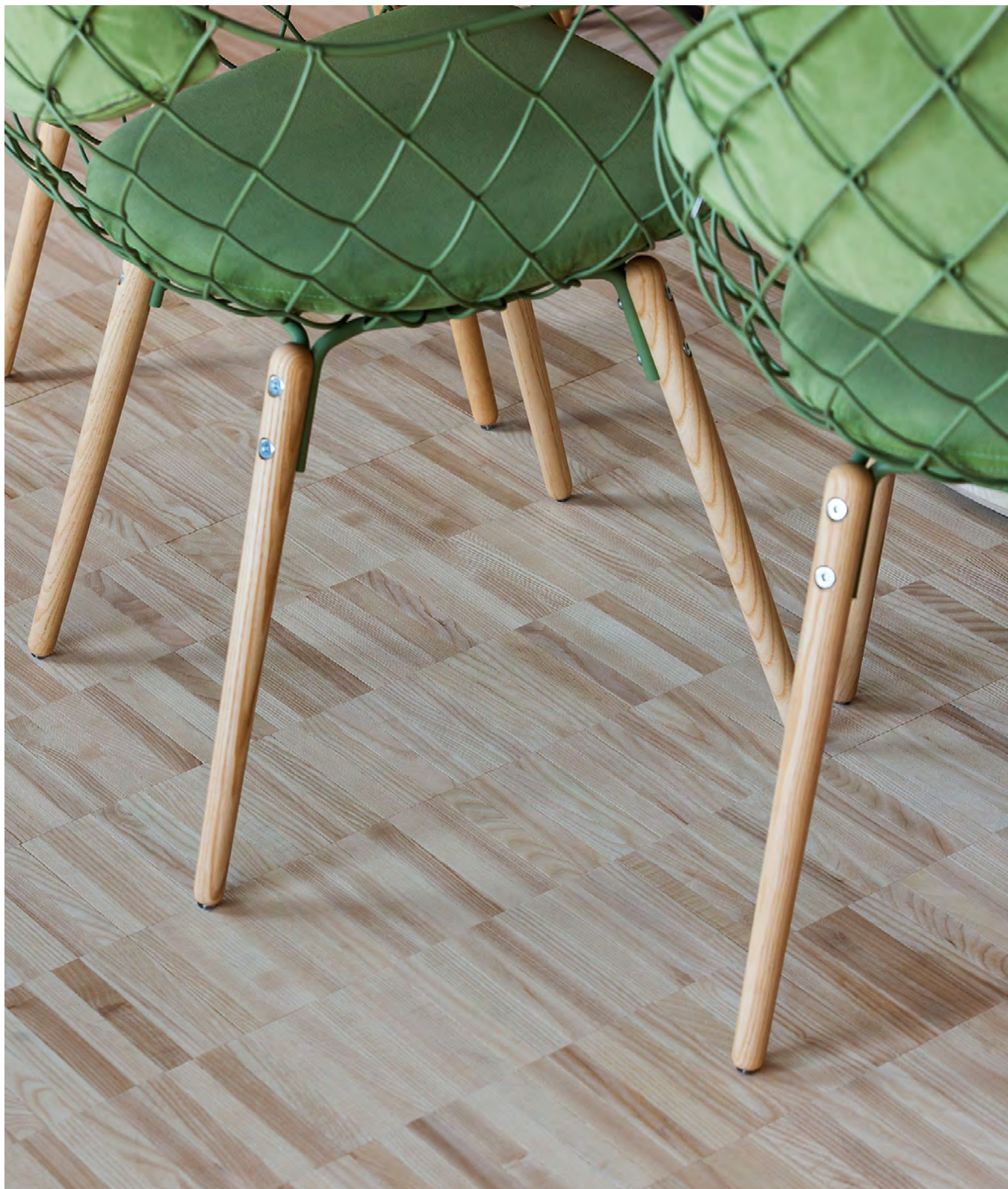


Industriparkett Design 2.0

Produktinformation & Tekniska anvisningar



Restaurang Fei
Design 2.0 Ek Select 1415

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 hårdvaxolja 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 156 mm x 23 mm). Eftersom stavarna inte är sammanlimmade har de möjlighet att expandera och torka utan risk för så kallad sidlimning.

Omslagsbild
Magasin X Kontor
Industriparkett Design 2.0 Ask Select Naturell

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

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
- 16 Läggningsanvisningar
- 18 Förslag till föreskrivande text
- 19 Skötselansvisningar
- 20 Checklista för egenkontroll

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 7,0 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

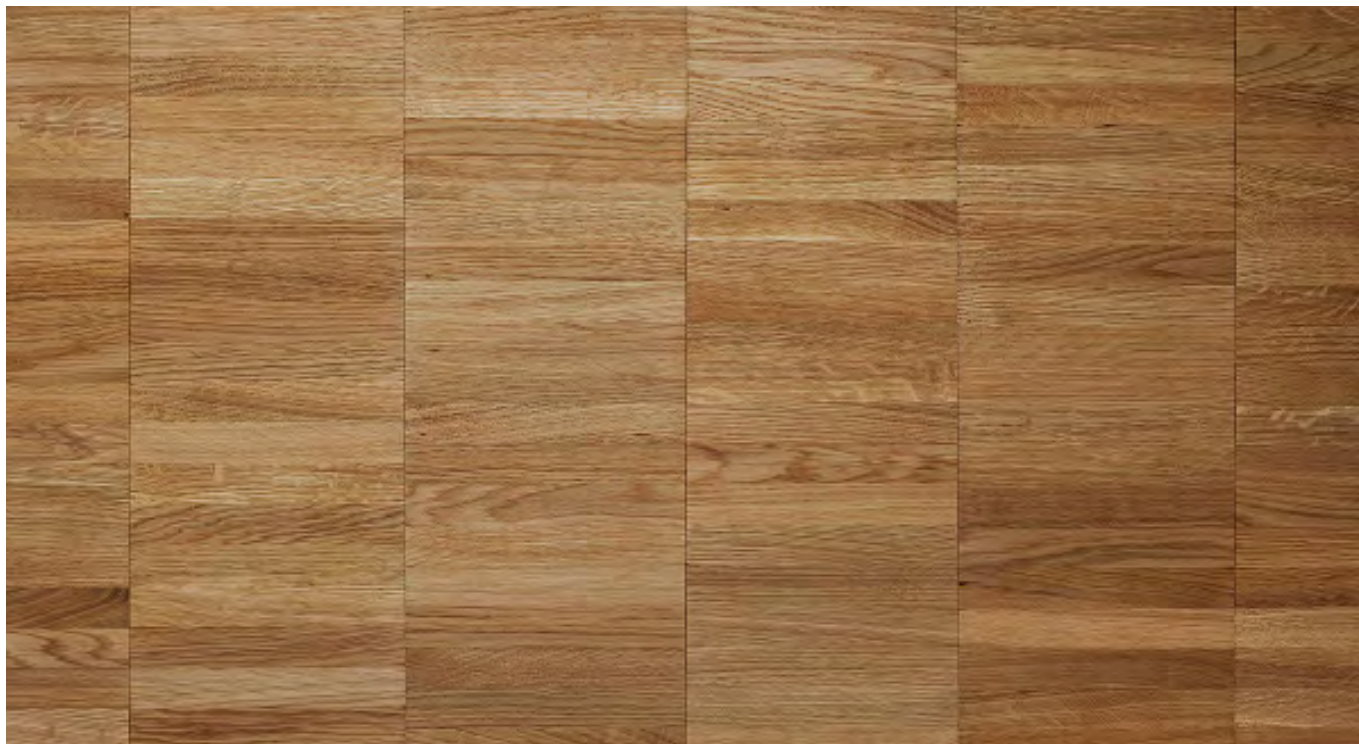
Miljöarbete

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.

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 7,0 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.

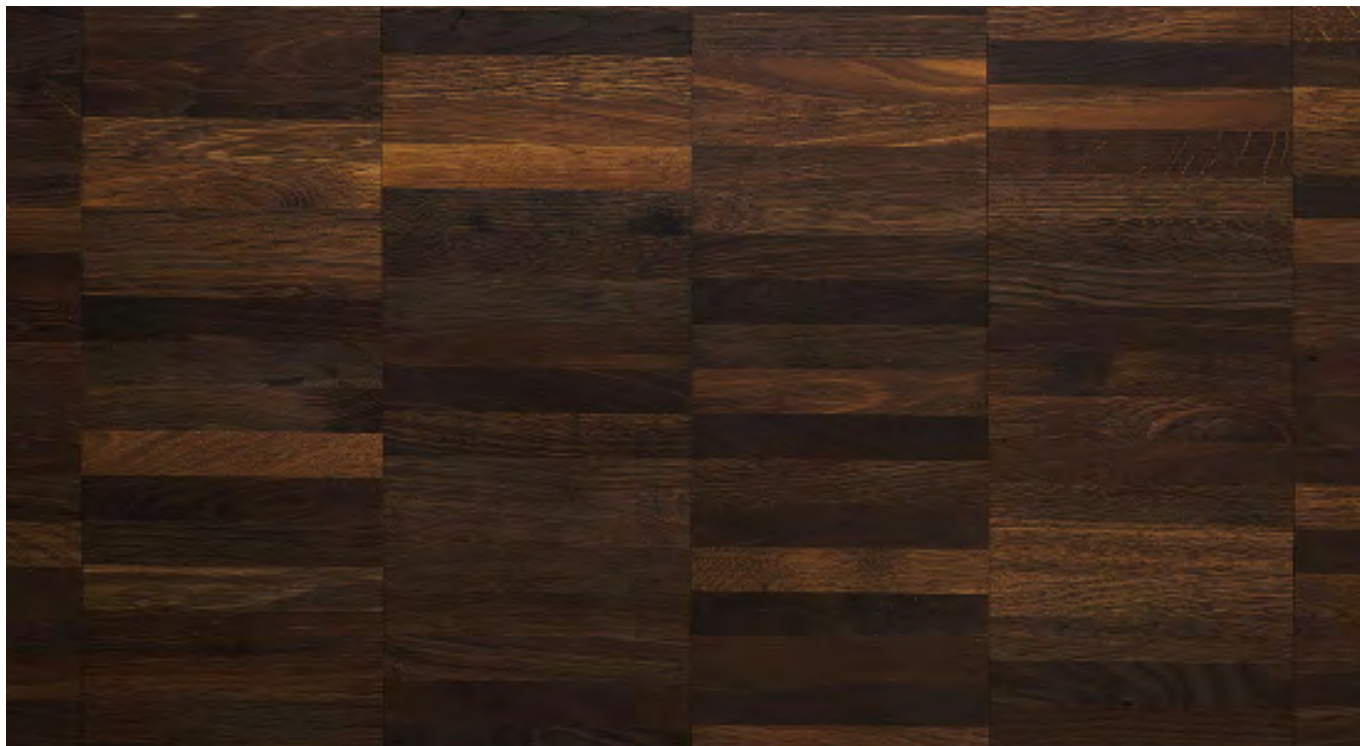
Sammansättning

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 7,0 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 hårdvaxolja, neutral eller pigmenterad. Kan även levereras med borstad yta.

Sammansättning

Farliga ämnen

Ammoniakgas vid tillverkningsprocess.

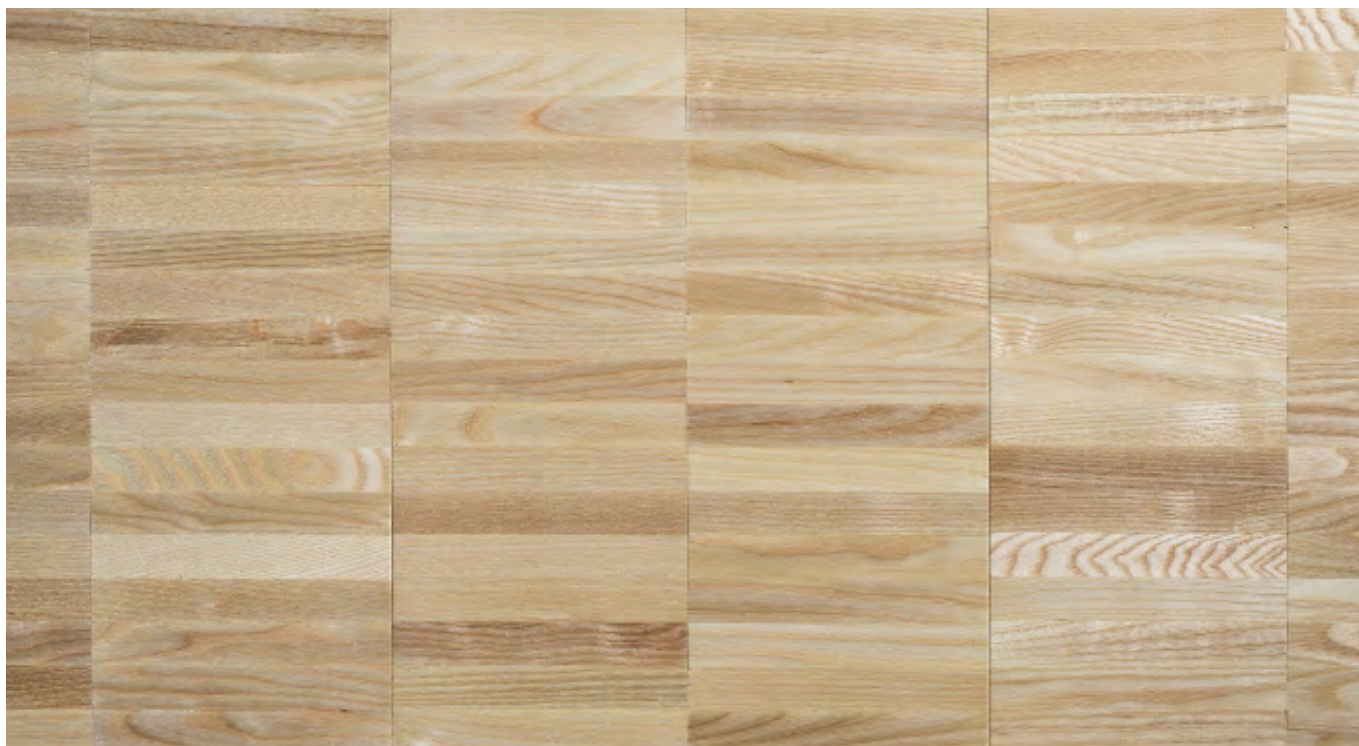
Andra ämnen

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 7,0 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

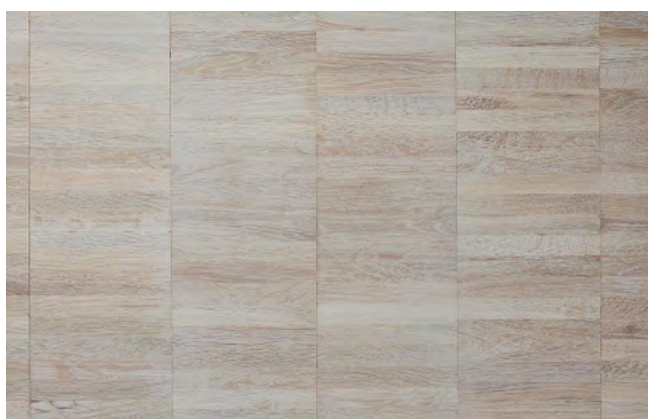
Hellimmas mot underlaget. Använd parkettlim av SMP-typ utan mjukgörare.

Fabriksytbehandlingar

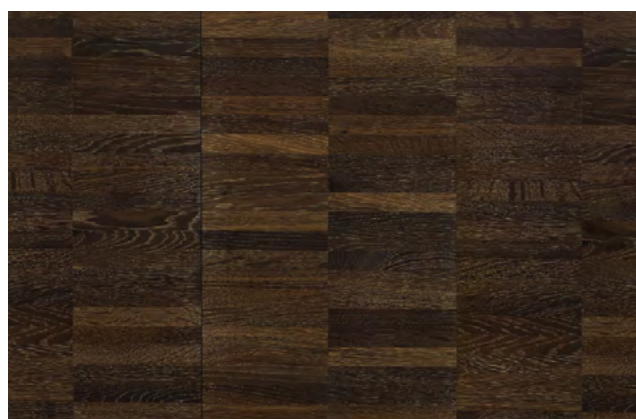
Fabriksfärdiga

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



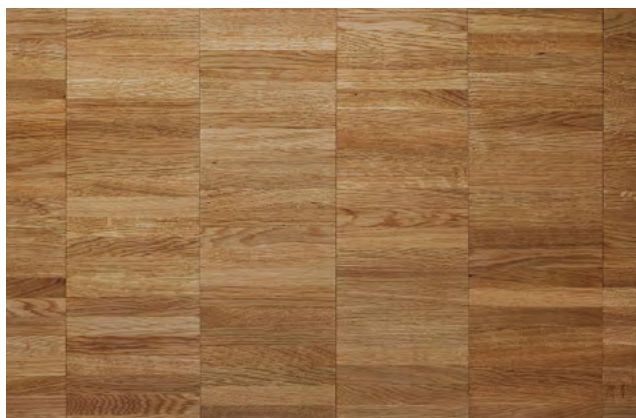
Industriparkett Design 2.0
1401



Industriparkett Design 2.0
1415



Industriparkett Design 2.0
1414



Industriparkett Design 2.0
Ek Naturell

Mönster

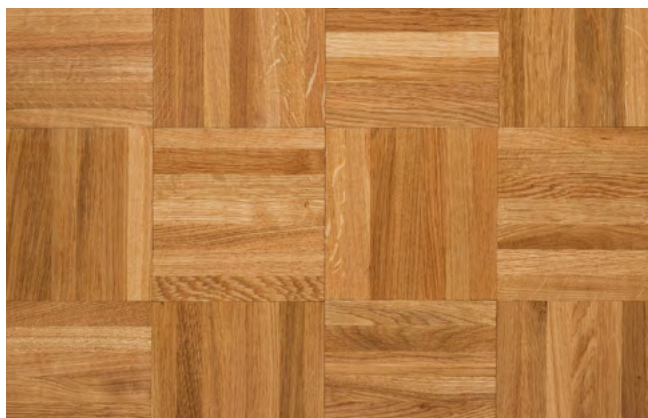
Anpassning för mönsterläggning

Alla våra Industriparkett Design 2.0 kan levereras anpassade för mönsterläggning. Precis som standardelementen levereras Design 2.0 för mönsterläggning limmad på polyester matta.

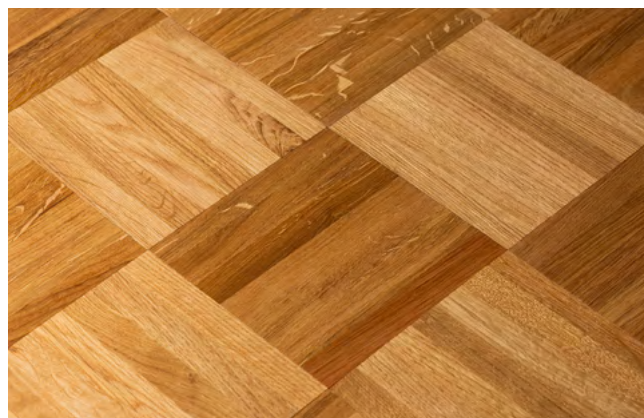
Se alla aktuella mönsteralternativ på almedalsgolv.se

Obs! Om mönsterläggning skall utföras måste detta framgå av bygghandlingar och vid beställning.

Standardelementen är INTE måttanpassade för mönsterläggning.



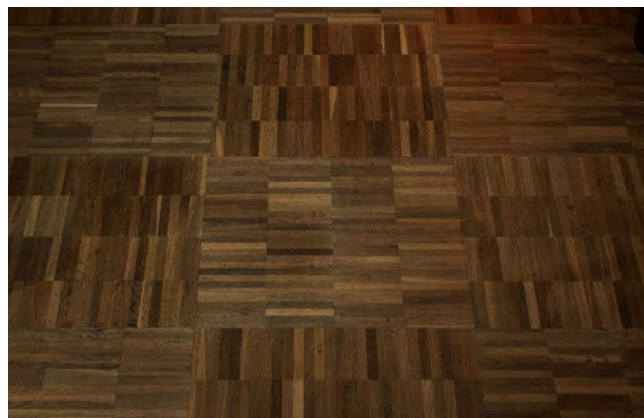
Industriparkett Design 2.0 Ek Select Naturell
Elementstorlek 312x312 mm
Storlek ruta 156x156 mm



Industriparkett Design 2.0 Ek Select Naturell
Elementstorlek 312x312 mm
Storlek ruta 156x156 mm



Industriparkett Design 2.0 Ek Select 1415
Elementstorlek 312x624 mm



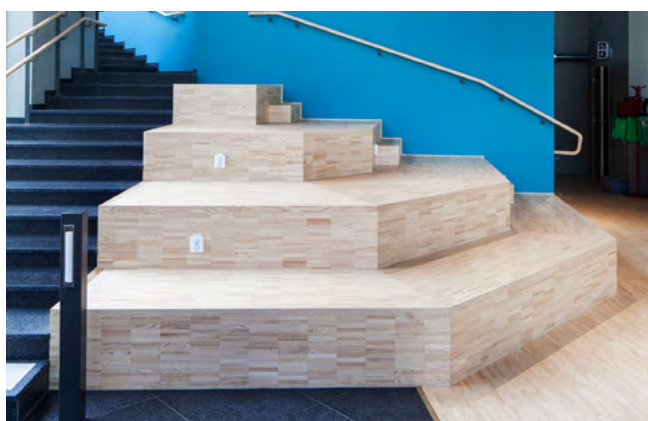
Industriparkett Design 2.0 Ek Select 1415
Elementstorlek 312x624 mm

Tillbehör

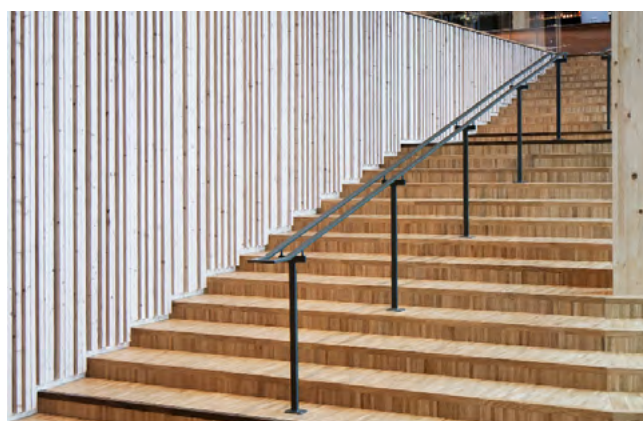
Trappor

Vi tillverkar och levererar trappor till alla våra massiva industri-parketter. Massiva trappsteg, behandlade runt om för helt synliga och öppna trappsteg eller färdiga trappsteg med plan- och sättsteg.

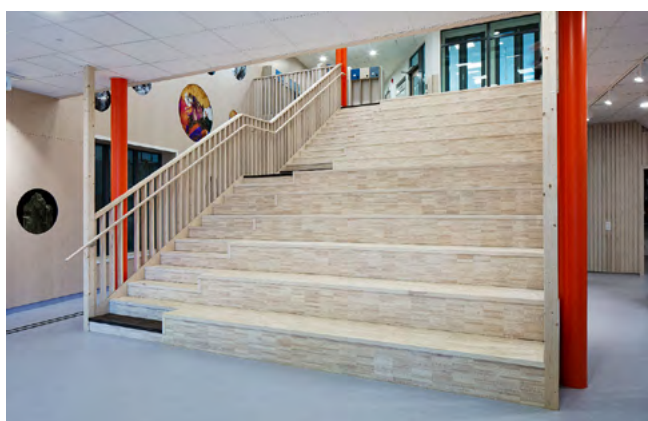
Vi tillverkar däremot inte vangar. Du kan få i princip alla våra ytbehandlingar på golvsocklar, foder, trappnosar och trappsteg. Många av våra ytbehandlingar är helt unika för Almedalsgolv och det kan vara svårt att efterlikna dem på trappor och tillbehör i efterhand, därför rekommenderar vi alltid att 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



Skogomeskolan Göteborg
Industriparkett Design 2.0 Ask Select 1397



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.

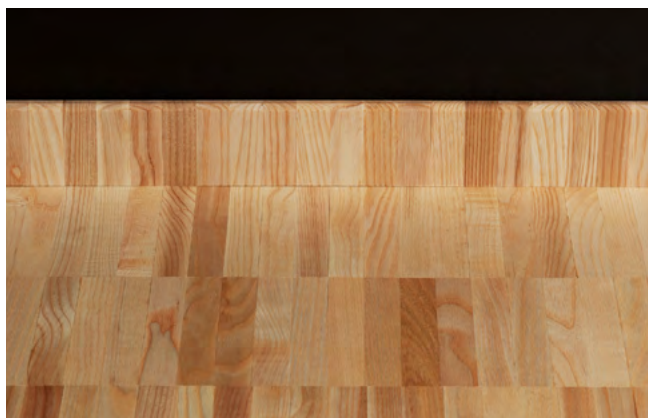
Socklarna levereras för att passa elementens riktning med stående och liggande stav. Se exempel nedan.



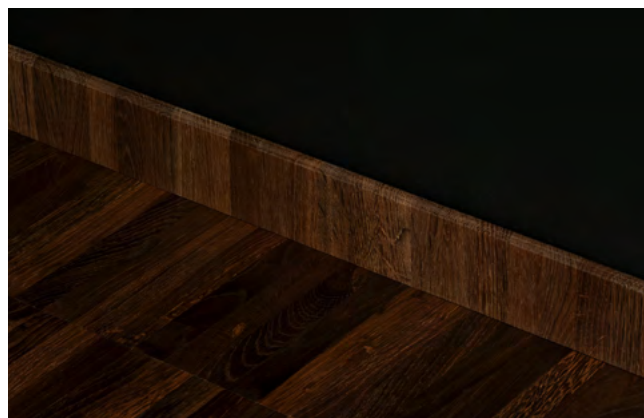
Sockel Design 2.0 Ask Select Naturell



Sockel Design 2.0 Ask Select Naturell



Sockel Design 2.0 Ask 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 80% 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 fuktillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av. Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämningsmassor (RBK/Byggföretagen)

RF i golvavjämningsmassa. 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 avjämningsmassan.

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

Fuktspärr appliceras / placeras på avjämningsmassan.

Ytdraghållfasthet på betong och avjämningsmassor vid hellimning

1,5 MPa

Vi rekommenderar följande avjämningsmassor / 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

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 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 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 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 krysskolvas 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 förlägs 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 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.

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.

Vid hellimning av trägolv på betong med 80% rep. 85% RF gäller att RF Luft inte får överstiga 60%. På samma sätt gäller att täckning av hellimnade 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.

Hellimning på avjämning / flytspackel

Mätning av fuktillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av *Fuktmättningsmanual – 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

Underlag & Konstruktioner

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.

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 hellimmas 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 spånskvivorna 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 spånskvivorna 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. Minimi 8 + 12 mm björk-plywood 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. Minimi 8 + 12 mm björk-plywood 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.

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.

Gips

Ej godkänt som underlag för limning. Gipsskivor måste täckas med minimum 8 eller 12 mm björkplywood som skruvas fast genom gipsskvivorna 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.

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 tillverkarens 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

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.

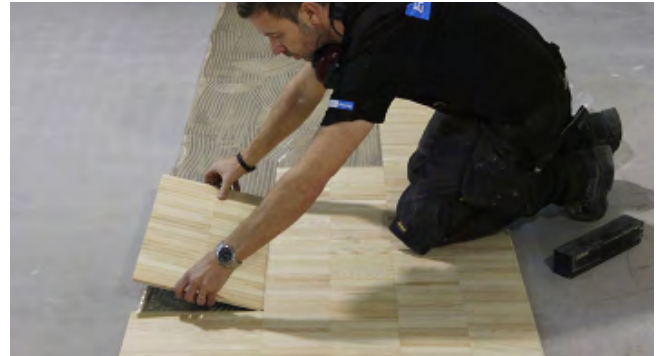
Läggning

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 betonggolvet.

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.

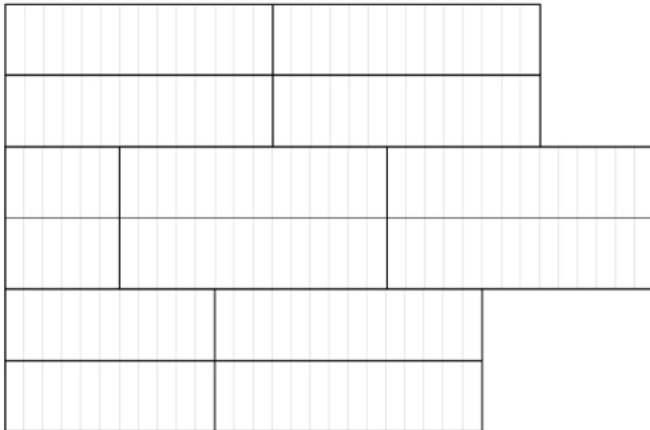
Limma inte större ytor än man hinner lägga innan limmet börjar torka. Limmets öppentid varierar mellan olika typer och förutsättningar. Räkna med att polyestermattan orsakar kortare öppentid.

Öppna minst 3-4 paket och blanda ut elementen före läggningen. 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](#)

Obs! Almedalsgolvs 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 under de första 2 veckorna innan vaxet är genomhärdat inte städas med vatten.

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

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 fukttillståndet 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

Skötselanvisningar

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% 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.

Allmänna råd

- *Stoppa smutsen redan i entrén*

Ha alltid ordentliga avtorkningsmattor innanför ytterdörren och om möjligt även utanför. Det är framför allt grus som orsakar det största slitaget på trägolv.

- *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*

Städa med kallt drickbart kranvatten. Max 20 grader. Hårt urvidna trasor/moppar. Låt inte ytan vara fuktig mer än 1 minut, annars torka torrt. För mycket väta torkar ut golvet.

- *Städning*

Gör till regelbunden rutin att avlägsna synlig smuts, såsom damm, smulor, grus etc. Dammsugning, sopning alternativt torr mopning avlägsnar de flesta torra partiklar. Fuktorkning enligt Saicos instruktioner skall utföras regelbundet.

- *Torka upp spill*

Skydda trägolvet mot alla former av väta. Torka upp eventuellt spill omedelbart.

Fläckborttagning

Torka upp fläcken så fort som möjligt. Eftertorka om nödvändigt med rent vatten. Använd en väl urvriden trasa. Träggolv skadas av för mycket varmt vatten, starka alkaliska rengöringsmedel och kraftiga lösningsmedel. Använd Saicos Ecoline Magic Cleaner 8126 Eco vid svåra fläckar.

Underhåll av hårdvaxoljade trägolv

Ett hårdvaxoljat golv skall med jämna mellanrum underhållas. Frekvenstältheten 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.

Obs! Det är mycket viktigt att våtstädning av golven sker med KALLT kranvatten, högst 20 C, och hårt urvridna trasor eller moppar. Ytan skall självtorka på 1 till max 2 minuter.

Mer information

En detaljerad genomgång av städ och underhåll för golv behandlade med Saicos ytbehandlingar hittar du på almedalsgolv.se/dokument

Viktiga frågor att ställa sig:

Vem är ansvarig för golvvård?

Följs anvisningarna?

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?

Nås alla lokalvårdare av korrekt information?

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