

# CHEVRON

Installationsguide /  
Rekommendationer

# Innehållsförteckning

Överigripande information	1	
Leverans, förvaring och kvalitetskontroll	2	
	2.1	Kontroll vid leverans
	2.2	Förvaring
Accepterad produkt	3	
Rätt förutsättningar	4	
	4.1	Kvalitetskontroll innan installation
	4.2	Installationsplats
	4.3	Generella krav på undergolv
	4.4	Rekommenderade produkter
Installation	5	
	5.1	Stavparkett - Chevron
	5.2	Plank

# Installationsguide / Rekommendationer

## 1. Övergripande information

Detta dokument är framtaget för att säkerställa kvaliteten i hantering och installation av Chevron Parquets produkter. För att garantier, returer på skadat golv etc. ska gälla måste samtliga punkter och rekommendationer i detta dokument uppfyllas. Eventuella avvikelser från detta dokument måste godkännas av Chevron Parquet i varje enskilt fall.

### Trä

Trä är ett naturmaterial som har förmågan att avge och absorbera fukt från omgivande material/miljö och har en tendens att krympa/expandera i miljöer med varierande luftfuktighet.

Utseendet så som kulör och struktur varierar från träd till träd och därmed plankor till plankor. Detta utgör inte underlag för reklamation. Av denna anledning kan tillhandahållna färgprov skilja från levererat golv.

### Miljö

Vi som företag strävar i högsta möjliga mån om att värna för en hållbar miljö.

### Användning av produkten

Våra golv skall enbart användas inomhus och kan installeras enligt följande:

- Spik, lim eller skruv. Vi rekommenderar lim för mönstrade trägolv.
- Kan läggas på plywood, OSB, golvspån, flytspackel, betong och i vissa sammanhang befintligt trägolv. För övriga konstruktioner, kontakta oss.
- Flytande läggning med lim i spånten kan endast utföras på plankgolv med lamellkonstruktion och maxbredd om 220 mm.

Golv skall INTE installeras i:

- Badrum
- Under marknivå
- Övriga rum där risk för ökad fuktighet kan förekomma

### OBS:

- Chevron Parquet Scandinavia AB ansvarar ej för rekommenderade produkter.
- Chevron Parquet Scandinavia AB reserverar sig för felskrivningar.
- Chevron Parquet Scandinavias AB ansvarar ej för underliggande konstruktioner även om det rekommenderas i detta dokument.

## 2. Leverans, förvaring och kvalitetskontroll

### 2.1 Kontroll vid leverans

När golvet levereras skall ett fuktighetstest utföras där fuktigheten skall vara 8% +/- 1%. Under transport kan golvet utsättas för hög luftfuktighet, då skall alltid golvet acklimatiseras till dess att rätt fuktighet i träet uppnåts. Även kontroll av rätt beställd vara samt mängd skall utföras i detta skede.

### 2.2 Förvaring

Förpackningarna skall förvaras oöppnade i ett rum med en relativ fuktighet mellan 30 - 60 % och en temperatur mellan 15 - 22 grader. Vid avvikande värden kan rörelser i träet förväntas.

## 3. Accepterad produkt

Trä är ett naturmaterial som skiftar i kulör och struktur från träd till träd och därmed plankor till plankor.

Våra golv har följande kvalitetskrav:

- 0,2 mm tolerans
- 8% +/- 1% fuktighet

Under transport kan golvet utsättas för fukt. Ansvar övergår till beställaren efter att golvet lämnat vårt lager eller produktion.

# Installationsguide / Rekommendationer

## 4. Installation och rätt förutsättningar

### 4.1 Kvalitetskontroll innan installation

För att reklamation skall ligga till grund skall beställare och/eller installatör styrka/dokumentera följande innan, under och efter installation:

- Fukt i stav
- Fukt i undergolv
- Typ av undergolv
- Använda produkter (typ av primer, lim och övriga produkter)
- Luftfuktighet (Relativ luftfuktighet)
- Typ av ytbehandling
- Jämnhet av undergolv
- Draghållfastighet i betong och flytspackel

Dokumentation skall stämma överens med våra rekommendationer i detta dokument. Denna dokumentation krävs för att Chevron Parquet Scandinavia AB skall ha möjlighet att behandla en reklamation.

Det åligger beställare och/eller anlitad installatör att sortera bort eventuellt skadade eller felaktiga stavar. Ett installerat golv anses vara ett accepterat golv.

\*Särskilt dokument för ovan dokumentation finns - kontakta din kontaktperson från Chevron Parquet Scandinavia AB.

### 4.2 Installationsplats

Golvet skall acklimatiseras i samma utrymme som där golvet skall läggas minst 48 h före installation. Under vintertid eller då yttertemperaturen understiger 5 grader rekommenderas 72 h acklimatisering. Förpackningarna får endast öppnas 1 h innan påbörjad installation. Öppna endast några förpackningar åt gången.

Arbetsplatsen skall vara isolerad och luften ska hålla en relativ fuktighet mellan 30 - 60 % och en temperatur mellan 18 - 22 C. Innan leverans av golv till arbetsplats skall spackling, gjutning, målning och andra arbeten vara utförda och uttorkade, annars kan detta påverka den relativa fuktigheten i utrymmet där golvet ska installeras.

### 4.3 Generella krav på undergolv

- Vid läggning skall material, underlag och arbetsställe vara uppvärmda till minst 18C.
- Undergolvet skall vara rent, fast och torrt samt försett med erforderligt fuktskydd.
- Undergolv av cellplast, EPS, skall ha tillräcklig tryck- hållfasthet, (RA98Hus IBF:11, HusAMA98 IBF:11 eller SS-EN 13163).
- Cellplastskivorna skall uppfylla erforderlig tjocklekstolerans, (HusAMA98 IBF:11 eller SSEN 13163).
- Undergolvet skall fuktmätas med rätt utrustning och det åligger beställare och/eller installatör att detta dokumenteras. Visuella kontroller godkänns inte.

#### Jämnhet av undergolv

För undergolvet rekommenderas en jämnhet enligt "AMA Hus 21, Tabell 43. DC/-1 Klass A" ( 3 mm +/- per 2 m). Rättskiva skall användas.För genomförande hänvisar vi till Golvbranschens instruktioner.

#### Golvvärme

Efter installation skall golvvärmens sätts på i tre steg, 10 grader första steget, vänta en vecka, 15 grader andra steget, vänta en vecka, 20 grader tredje steget. Där efter får yttemperaturen max uppstiga till 27 grader. Vid golvvärme skall alltid två komponents primer användas enligt tillverkarens rekommendationer.

OBS! Golvvärme får aldrig vara påslagen vid installation av golv. Är golvvärmens påslagen sedan tidigare ska denna stängas av minst 72h före installation av golv.

#### Betong/flytspackel:

Utöver de generella kraven; Fuktkvot får inte överstiga 2,5% på ytan. Relativa fuktigheten får inte överstiga 85%.Betongen/flytspacklet skall ha en draghållfastighet enligt limtillverkarens rekommendationer.

Om golv materialet skall limmas mot betongunderlag, måste ytan vara av sådan fasthet att den klarar ett rits-prov utan att betongytan lossnar i flagor, detta gäller även vid spacklade golvytor.

Om svag gjut/betonghud finns kvar skall denna slipas eller fräsas bort - Limmet får annars för dåligt fäste.

Är underlaget av sådan konstruktion att man inte kan limma direkt mot det eller att det krävs ångspår, måste ett skivmaterial läggas som underlag för golvet. Lämpliga skivmaterial för detta ändamål är:

# Installationsguide / Rekommendationer

## Lättbetong:

Utöver de generella kraven; På detta underlag rekommenderar vi alltid ångspärr oavsett dess ålder. Ojäma lättbetonggolvet kan avjämnas med spackelmasa. På grund av kravet på ångspärr krävs en skivkonstruktion mot vilken golvet kan limmas. Ångspärren placeras under skivkonstruktionen.

## Spånskivor:

Utöver de generella kraven; Spånskivorna måste vara tillräckligt torra - max 9,5 % fuktkvot. Spånskivans tjocklek bör vara minst 16 mm.

## Plywood:

Utöver de generella kraven; Plywoodskivorna måste vara tillräckligt torra - max 9,5% fuktkvot. Tjockleken på plywoodskivan skall vara minst 12 mm vid läggning på plant underlag, t ex golv på mark. Om konstruktionen kräver ångspärr, måste denna placeras under plywoodskivan som skall skjutas eller skruvas fast i underlaget, c-c avstånd minst 400 mm.

## Befintliga trägolv:

Utöver de generella kraven; Virket i träbjälklaget får inte överstiga 10% fuktkvot. Utgå från att mäta fem punkter i varje rum eller 20 punkter per 100 kvm. Normalt läggs trägolv vinkelrätt mot det befintliga golvet. Under förutsättning att de gamla golvbräderna är plana, kan det nya golvet läggas i samma riktning som de gamla golvbräderna. När installation sker över befintligt trägolv skall installatör slipa ner golvet till en jämn nivå. Det åligger installatören att se över befintliga plankor och identifiera samt reparera/sätta fast lösa plankor.

## Cellplast av EPS (Expanderad Polystyren):

Vid tilläggsisolering av betongbjälklag är det viktigt att använda EPS-skivor avsedda för trägolvsläggning. För att undvika obehaglig svikt och skador på lång sikt, skall skivornas tjocklekstolerans vara +/- 0,5 mm, AMA Hus 21 IBF:11. Observera att EPS-skivor för t ex isolering i mark under betongbjälklag har mycket större tjocklekstolerans. Sådana skivor är av denna anledning direkt olämpliga. Av samma skäl bör bågformade skivor ej användas. Följ cellplasttillverkarens anvisningar.

## Golvgipsskivor:

Gipsskivor skall ej användas med nedlimmat golv.

## 4.4 Rekommenderade produkter

- Ytavjämning: Rubio Monocoat Easyflow, eller likvärdig
- Primer: Rubio Monocoat Easyprimer, eller likvärdig
- Lim: Rubio Monocoat Easybond, eller likvärdig
- Olja: Rubio Monocoat 2C, eller likvärdig
- Underhåll: Rubio Monocoat Underhållsprodukter, eller likvärdig

# Installationsguide / Rekommendationer

## 5. Installation

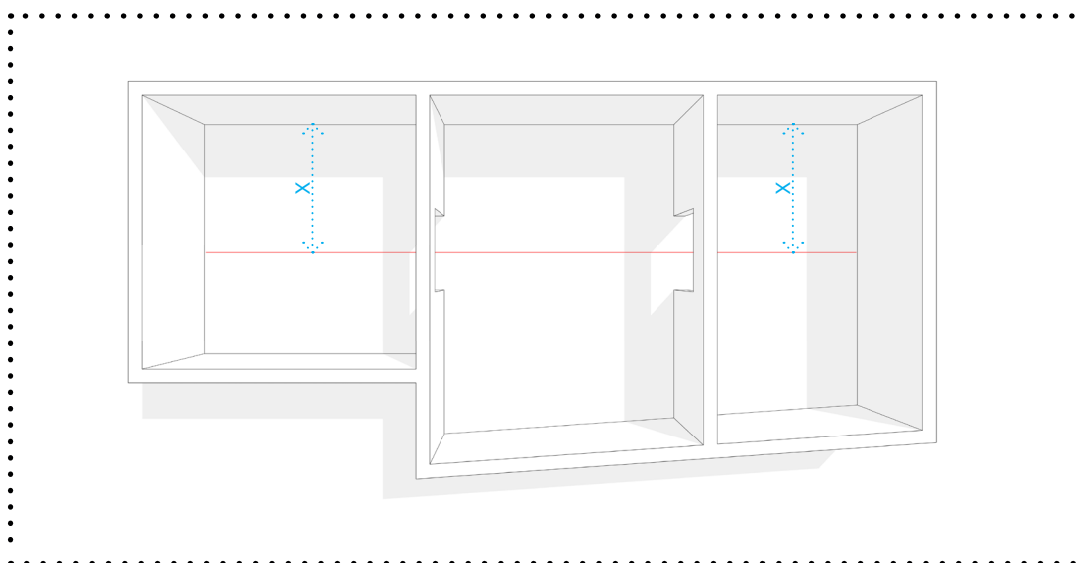
### 5.1 Stavparkett - Chevron

För en framgångsrik och väl utförd installation är det viktigt att följa våra rekommendationer. Ett mönstrat trägolv kräver precision av erfaren och skicklig installatör.

#### 5.1.1 Inmätning

Mät upp rummet/utrymmet som golvet ska läggas i och hitta en mittpunkt för första raden. Ska golvet läggas i mer än ett rum mäts en gemensam mittpunkt upp för de utrymmen det ska läggas i.

Mittpunkten kan t.ex. mätas upp med hjälp av ett snöre som spänns genom rummet/rummen, se figur 5.1.1 Inmätning - Exempel på flera utrymmen i fil. Det är av stor vikt att första raden blir rak då detta påverkar slutresultatet.

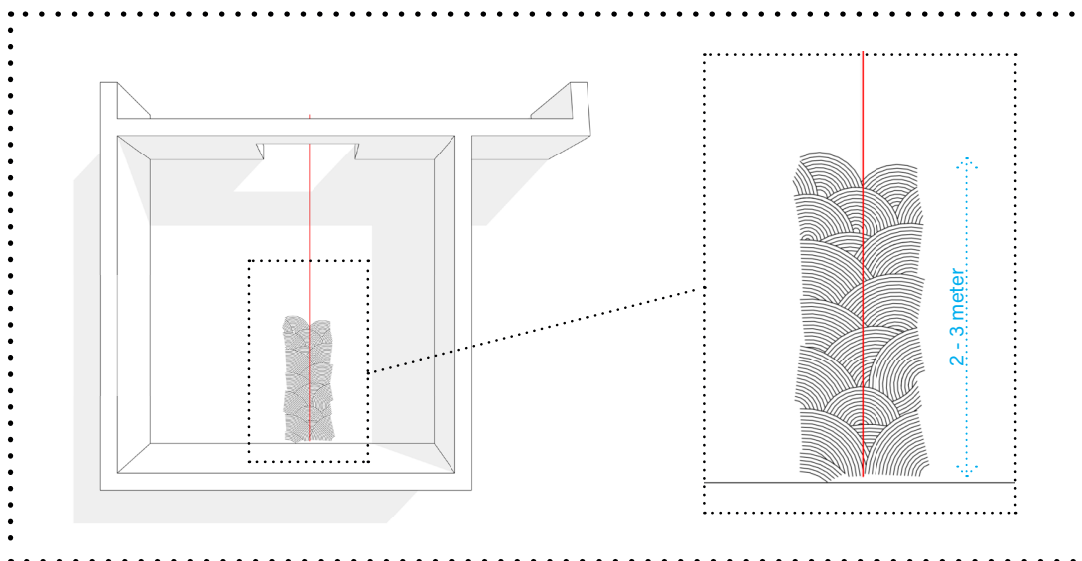


figur 5.1.1 Inmätning - Exempel på flera utrymmen i fil

# Installationsguide / Rekommendationer

## 5.1.2 Limning

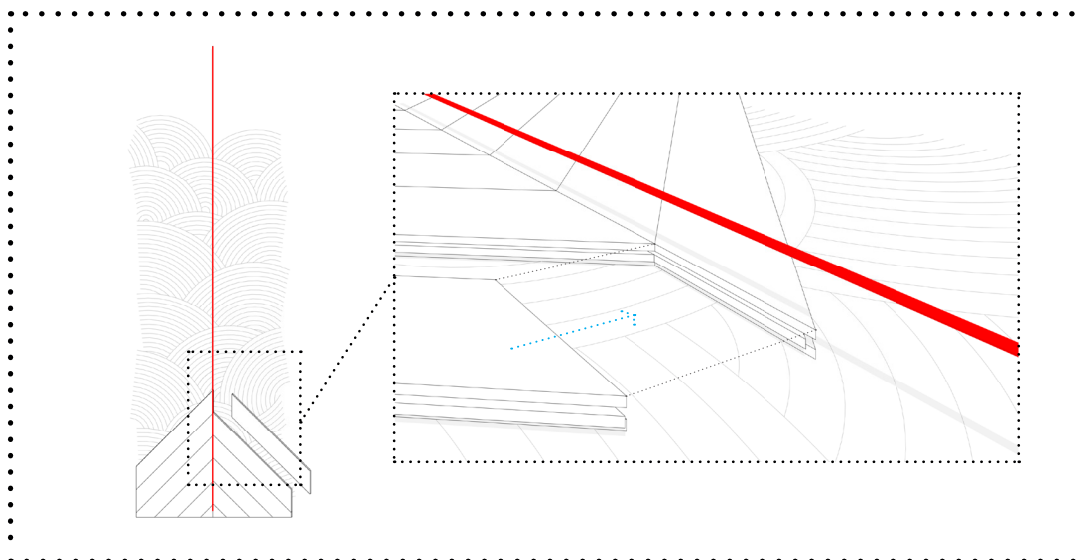
Dra ut lim på underlaget, enligt limtillverkarens anvisningar med angivna verktyg, ca 2 - 3 meter i förväg.



figur 5.1.2.1 Limning.

## 5.1.3 Läggnings av stavar

Lägg ut första raden med stavar med den inmätta linjen som mittpunkt, det är viktigt att hela tiden följa denna linje för få golvet rakt. Placera alltid ut vikter på golvet för förbättrad vidhäftning.

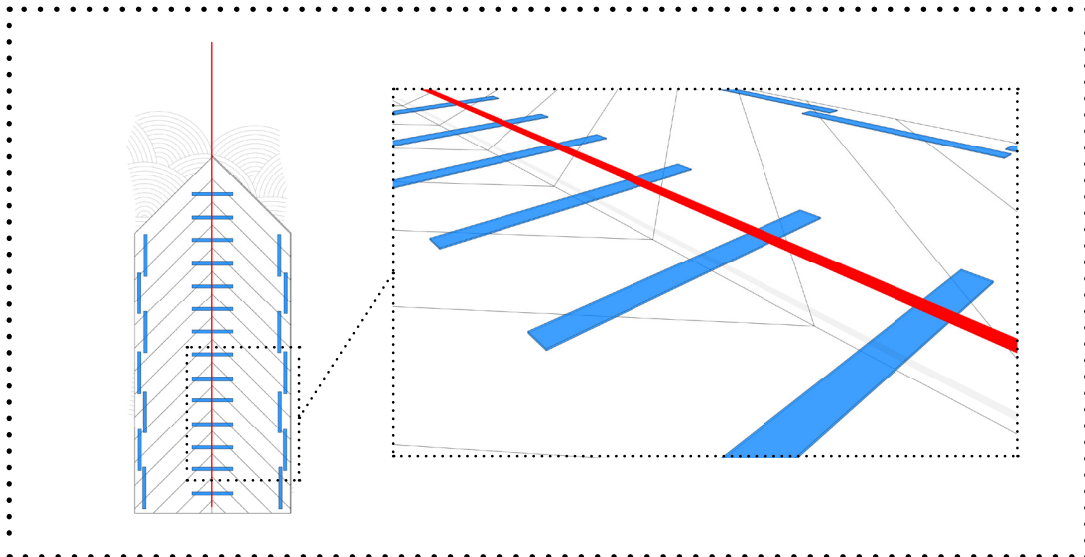


figur 5.1.1.1 Inmätning av mittpunkt.

# Installationsguide / Rekommendationer

## 5.1.4 Tejning och stabilisering av lagt golv

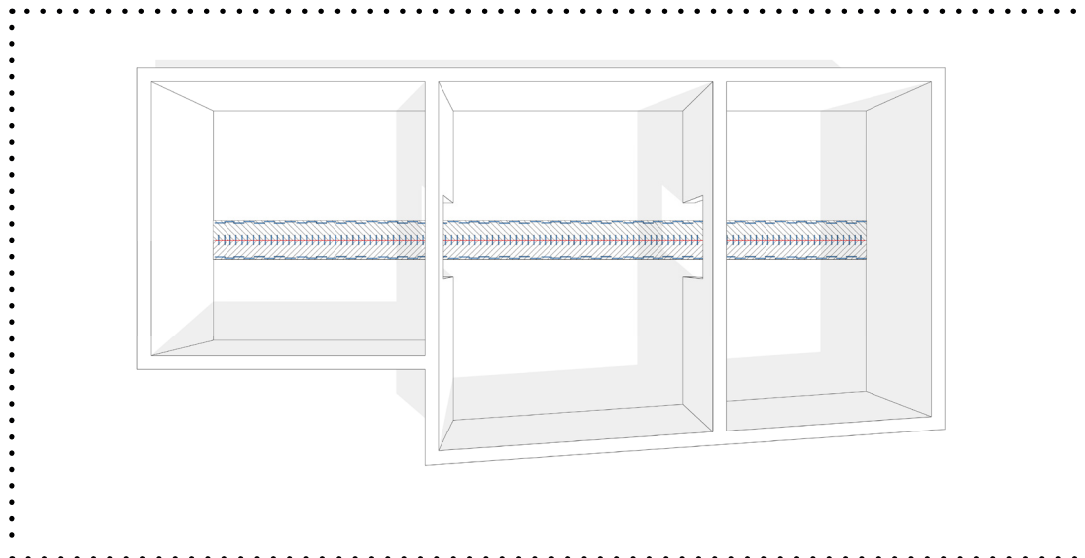
Använd maskeringstejp av god kvalitet och "spänn" fast varje planka för att minimera glipor och rörelser i golvet under tiden limmet härdar. Låt inte tejp sitta för länge då det kan lämna märken på golvet, framförallt ett färdigbehandlat golv.



figur 5.1.4.1

## 5.1.5 Första raden lagd

Fortsätt sedan att lägga hela den första raden enligt tidigare instruktioner och låt härdas till nästa dag. Tänk på att lämna minst 10 mm mot omslutande väggar.



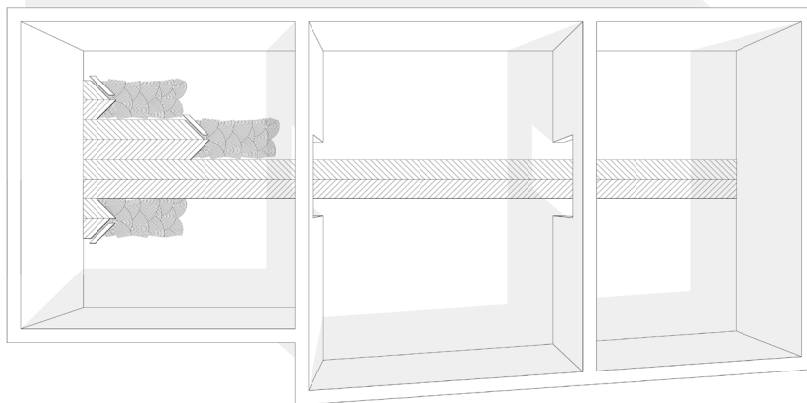
figur 5.1.5.1



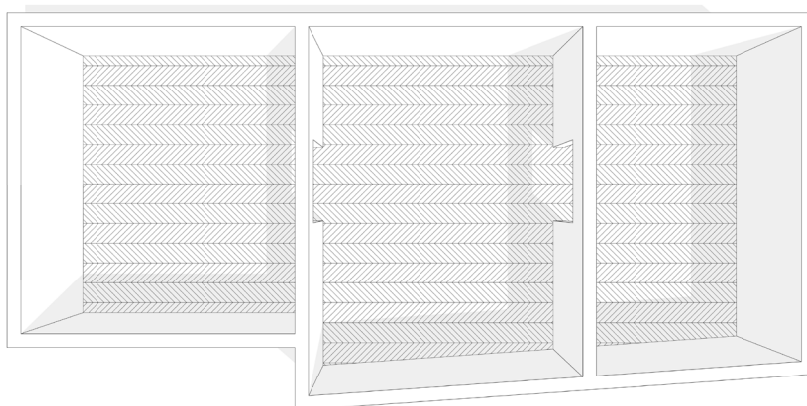
# Installationsguide / Rekommendationer

## 5.1.6 Fortsatt läggning

Fortsätt därefter att lägga rader intill den tidigare lagda mittenraden, liksom tidigare steg, tills utrymmena där golvet ska läggas är klara.



figur 5.1.6.1 - Fortsatt läggning



figur 5.1.6.2 - Färdigt resultat

## 5.1.7 Underhållsolja

Vi rekommenderar att applicera ett lager med underhållsolja efter installerat golv som levererats färdigbehandlat i fabrik. Detta ger golvet ett starkt skydd. Detta köps separat och görs via kontaktperson hos CHEVRON.