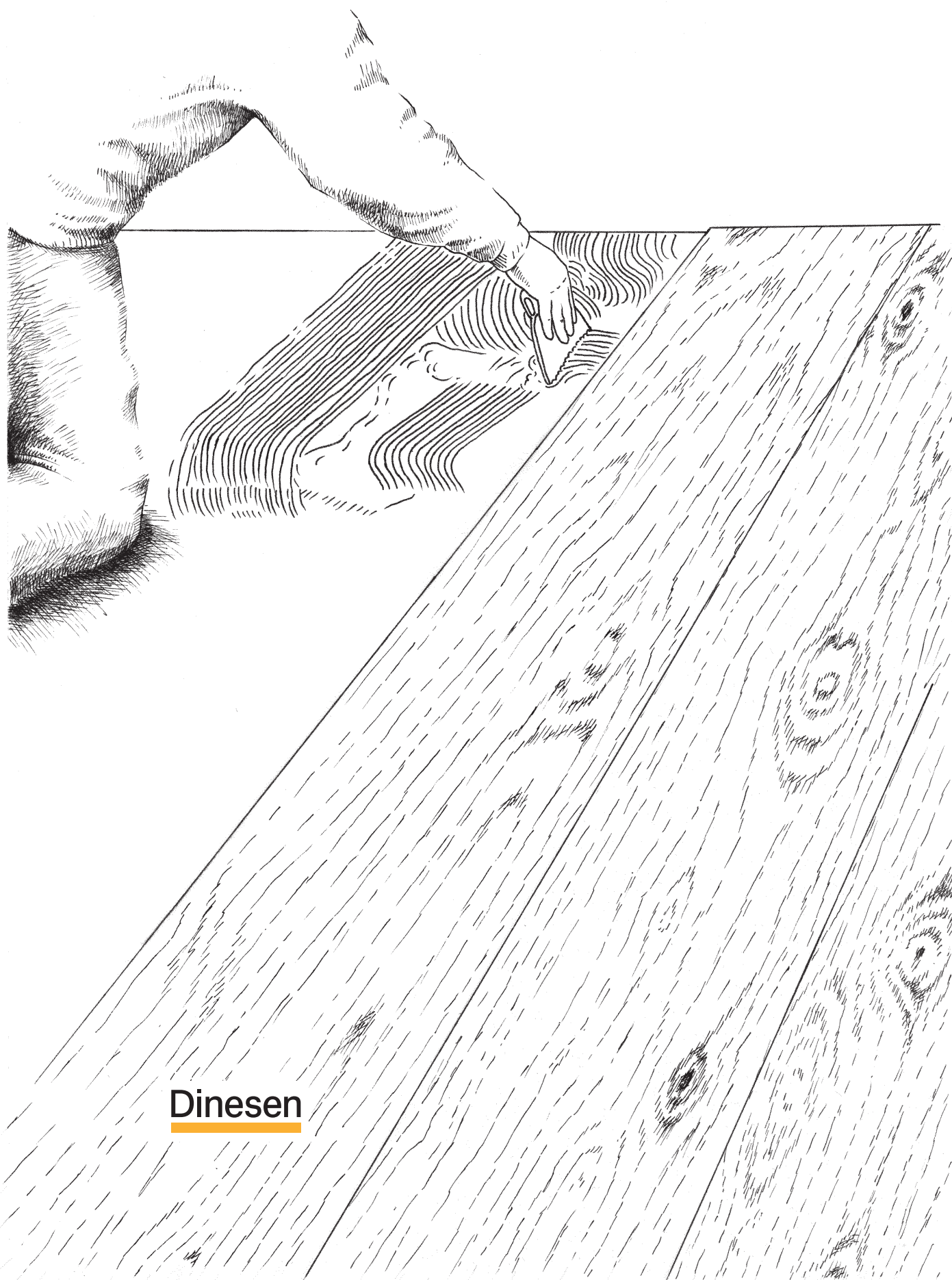


Tilläggs vägledning

Hellimning



Dinesen

För att få ett lyckat resultat är det viktigt att golvet läggs korrekt, och att beskrivna produkter används enligt anvisningarna. Vi rekommenderar att man låter en golvspecialist lägga golvet. Dessutom rekommenderar vi att där genomförs en test på plats för att säkerställa att produkterna är lämpliga för ändamålet.

1.1 Allmänna villkor innan läggning

Innan golvet läggs är det viktigt att se till att de allmänna villkoren för byggnaden är under kontroll och i enlighet med Staufs och Dinesens riktninglinjer.

Luftfuktigheten ska ligga mellan 35 och 65 % RF, och får under vintern inte överstiga 50 % RF. Temperaturen ska ligga mellan 18 och 25 °C.

Underlagets planhet får högst avvika med 2 mm per 2 m mätlängd.

För alla underlag gäller Dinesens rekommendationer för fukt.

Vid gjutna underlag:

- Fuktinnehåll får inte överstiga 85 % RF. Observera: 85 % RF svarar till ca 2,0 CM beroende på vilken typ av betong, etc. Var uppmärksam på eventuella strängare krav i den nationella standarden.
- Vi rekommenderar alltid STAUF VPU-155 S primer

Vid underlag av anhydrit:

- Fuktinnehåll får inte överstiga 65 % RF
- STAUF VPU-155 S primer får inte användas.
Kontakta Stauf för ytterligare rådgivning

Vid träbaserade skivor som underlag:

- Kontrollera att skivan och ytan är lämplig för ändamålet
- Fuktinnehåll får inte överstiga 8-10 %. Följ dessutom Dinesens allmänna fukt- och klimatkrav, se tabell 2 i Dinesens vägledning "Innan läggning"
- Var uppmärksam på att limmet fäster rätt på ytan
- Kontakta Stauf för ytterligare rådgivning

Andra underlag:

- Kontakta Stauf för ytterligare rådgivning

Vid golvvärme i gjutna underlag ska golvvärmen ha varit påslagen minst 30 dagar vid en acceptabel temperatur innan golvplankorna läggs. Vid golvvärme ska värmen ha varit avstängd minst 24 timmar innan hellimning. Låt golvvärmen vara avstängd 7 dagar efter att golvet är hellimmat. Skruva långsamt upp för värmen och följ Dinesens vägledning "Innan läggning".

Använd STAUF VPU-155 S primer och STAUF PUK 455 lim. Följ Staufs och Dinesens vägledningar noga gällande:

- Klimatförhållanden
- Underlagets kvalitet, planhet och fuktighetsgrad
- Användning av verktyg
- Torktid för fyllnadsmassa, primer, gjutasfalt och liknande
- Öppentid för primer och lim
- Golv med golvvärme

Dessutom är det viktigt att följa Dinesens vägledningar i allmänhet.

1.1.1. Kontroll av underlag

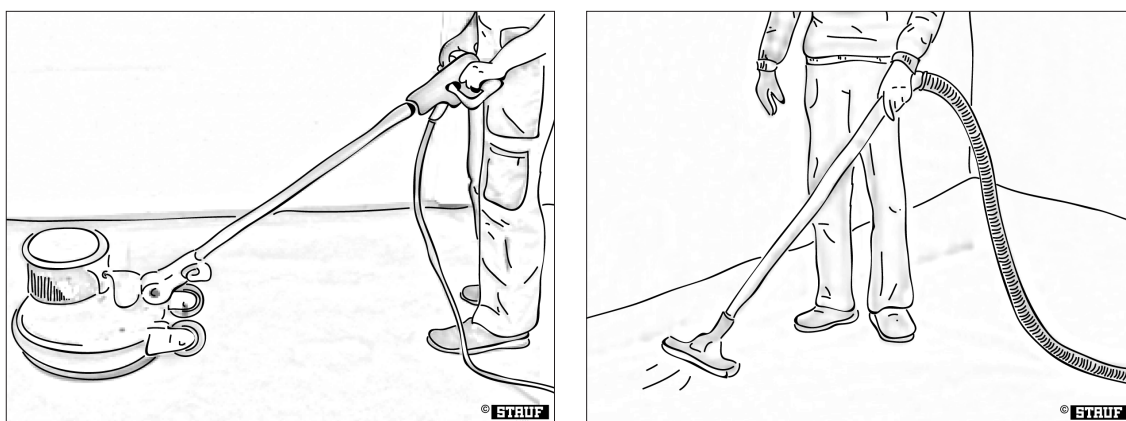
Innan golvet läggs ska det gjutna underlaget kontrolleras i förhållande till de aktuella riktninglinjerna. Underlaget ska vara motståndskraftigt mot tryck och spänningar, vara fri från sprickor, ha en tillräcklig ytstyrka samt vara permanent torrt, plant, rent och fritt från ämnen som leder till bristande vidhäftningsförmåga, slagg och liknande.

Kontrollera även ytans poröshet och vidhäftningsförmåga samt fukttinnehåll, rumstemperatur, luftfuktighet och underlagets temperatur. Underlaget ska vara permanent torrt. Golv med restfukt (max. 85 % RF) ska förses med en ångspärr. Använd STAUF VPU-155 S primer för att skapa en sådan ångspärr.

- ❗ Observera att torkningsprocessen är långsam. Det kan ta upp till flera månader innan underlaget är tillräckligt torrt. Vi rekommenderar starkt att man genomför en destruktionsstest av det gjutna underlaget för att kontrollera restfukthalten före man påför rekommenderad primer. Vid alternativa mätmetoder och värden för restfukthalten i förhållande till nationella traditioner och normer kontaktas Stauf eller Dinesen för detaljerad information. Betongfukt kan skada trägolvet.

1.1.2 Förberedelse av underlag

Innan golvet läggs är det nödvändigt att underlaget förbereds. Det ska vara rent, ha tillräcklig ytstyrka och vara plant, permanent torrt och utan sprickor. Beroende på typ av underlag och tillstånd kan det vara nödvändigt att underlaget förbereds genom lämpliga mekaniska metoder (maskinborstar, slipning, utplaning).



Konstruktionsfogar, dilatationsfogar och andra samlingar ska tätas med lämpligt elastiskt material. Hål och märken kan fyllas med lämplig utjämningsmassa från Stauf. Kontakta Stauf för ytterligare rådgivning.

1.1.3 Användning av STAUF VPU-155 S primer

För att upprätta en fuktspärr med hjälp av primer ska följande process tillämpas:

1. Påför 150 g/m² primer som ett första skikt med en mohairroller. Påför primer i ett jämnt lager och undvik stora koncentrationer på samma ställe. Alternativt kan man använda en skumroller, en pensel eller en slät spackel.
2. Låt torka minst 45 minuter.
3. Påför 250 g/m² enligt samma metod, men denna gång vinkelrät mot riktningen för det första skiktet.

4. Låt torka minst 3 timmar innan du lägger Dinesen plankor.
 5. Kontrollera ytan innan brädorna läggs.
- ❗ Observera att angivna torktider gäller när luftfuktigheten och temperaturen ligger mellan 40 och 50 % RF och 18 och 22 °C.

Plankorna ska läggas inom 48 timmar efter påförelse av primer. Om denna tidsfrist överskrids ska man slipa ytan grundligt och påföra ett nytt, tunt lager STAUF VPU-155 S primer (100 g/m²).

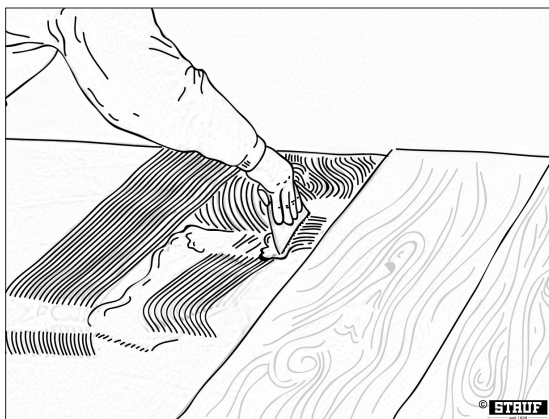
1.1.4 Påföra STAUF PUK 455 lim



När underlaget är förberett och primer är påfört, påförs STAUF PUK 455 lim med en Stauf tandspackel (nr 14).

Se till att använda tillräckligt med lim för att vara säker att plankorna fäster helt och hållet till underlaget. Det kräver 1400-1600 g/m². Limmet är fullt härdat efter 48 timmar.

Dra tandspackeln jämnt över lagret av lim för att undvika stora koncentrationer på samma plats eller för tjocka lager av lim. Lägg plankorna inom tidsramen för primern genom att skjuta in plankorna och trycka dem på plats med ett hårt tryck. Var uppmärksam på limmets öppentid.



Montering allmänt

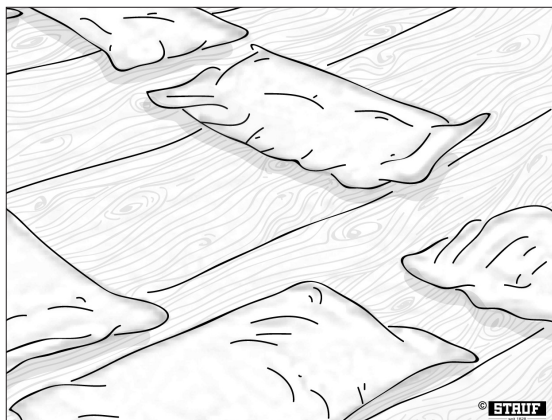
Golvplankorna ska läggas med detsamma. Under vintern bör plankorna ligga i det rum där de ska läggas 1 till 2 dygn innan läggningen påbörjas.

Hellimning får inte kombineras med andra läggningssmetoder. Limma bara själva plankorna på underlaget.

- ⚠ Golvplankor får aldrig limmas på långsidorna! Plankor i Ek som är bredare än 300 mm ska läggas med 2 mm avstånd mellan alla plankor.

Det rekommenderas att använda tillfälliga remmar för att hålla ihop samlingarna och hålla plankorna på plats medan limmet härdar. Var försiktig så att kanterna på golvplankorna inte skadas när remmarna sätts på. För att säkerställa en rak linje för resten av golvet rekommenderas det att lägga 3-4 rader, låt limmet torka och därefter lägga resten av golvet.

Medan limmet härdar ska golvet belastas med vikt för att säkra tillräckligt med tryck på hela golvytan. Placera sandsäckar, hinkar med sand eller liknande á 15 kilo per styck ovanpå på plankorna. Fördela dem jämnt med cirka en vikt per m², tills limmet är härdat. Områdena utmed golvets kanter och de sist lagda raderna är speciellt viktiga. Golvet bör inte beträdas under tiden som limmet härdar.



Det bör gå minst 48 timmar efter hellimning innan golvet slipas och behandlas.

Rådgivning

Ett Dinesen golv är en unik del av naturen. Det är ett levande material som ska behandlas med omsorg. Våra vägledningar förklarar i detalj hur man får det bästa resultatet så golvet kan hålla i generationer.

Denna vägledning kan inte enbart användas, för kompletterande information hänvisas till de allmänna vägledningarna från Dinesen och Stauf. Har du behov för ytterligare råd eller vägledning om Dinesen golv, är du välkommen att kontakta oss. För beställning och köp av vårdprodukter hänvisas till webshop.dinesen.com

Observera att vi endast kan ge råd om våra egna produkter, och att vi inte erbjuder någon rådgivning härutöver. För rådgivning om andra byggnadsdelar och produkter bör man vända sig till en fackman. Eftersom vi inte har någon kontroll över den faktiska kvaliteten på hantverksarbetet, använt material och förhållandena på plats, utgör denna skriftliga vägledning inte någon form för garanti. Vista teckningar är endast vägledande. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

Dinesen
Klovtoftvej 2, Jels
6630 Rødding
Danmark

+45 7455 2140
info@dinesen.com
dinesen.com

Stauf Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Straße 1
57234 Wilnsdorf
Tyskland

+49 (0) 2739 3010
info@stauf.de
stauf.de