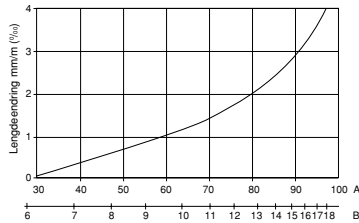




Fig. 1



A = Relativ fuktighet
B = Platens likevektfuktighet

Fig. 2

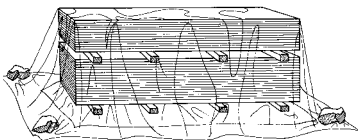


Fig. 3

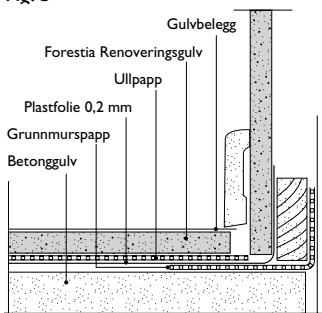


Fig. 4

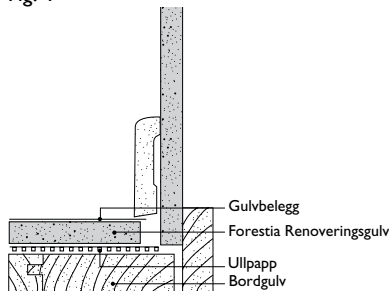


Fig. 5

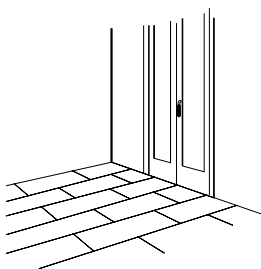


Fig. 6

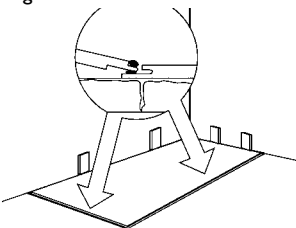


Fig. 7 a



Fig. 7 b



Monteringsveiledning (N)

Generelt

Disse retningslinjer gjelder for montering av Forestia Renoveringsgulv i 12 mm tykkelse i standard kvalitet med not og fjær 4 sider.

Forestia Renoveringsgulv inneholder 5-8% fuktighet levert fra fabrikk, som tilsvarer likevekt med 20-50% RF (fig. 1). Det er derfor meget viktig at byggfukten holdes under kontroll ved hjelp av ventilering og oppvarming.

Mur- og pussarbeider skal være avsluttet før montering av Forestia Renoveringsgulv starter.

Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 0,15% (1,5 mm/m) ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 65% (fig. 1).

Bruksområde

Forestia Renoveringsgulv er beregnet lagt flytende til montering på eksisterende avrettet underlag av tre, betong, linoleum, nålefilt eller tynne tepper i tørre rom (klimaklasse I).

Transport, lagring, håndtering

Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. Platene skal lagres på et stabilt og plant underlag med 3-5 strø pr. pall. Ved lagring av flere paller på hverandre skal strøene ligge rett over hverandre. Platene skal fortrinnsvis lagres innendørs. Om dette ikke lar seg gjøre, skal platene aldri lagres direkte på marken. Fuktspærre skal legges under pallene for å hindre fuktopptak fra grunnen (fig. 2).

Underlag for montering

Større ujevnheter avrettes og underlaget rengjøres grundig.

På godt avrettet betong, som ikke trenger tilleggsisolasjon, kan et lag ullpapp eller tilsvarende brukes som underlag. Denne metoden kan også brukes på gamle tregulv. Sjekk at eksisterende gulv ikke knirker og er

godt spikret. Ved denne monteringen skal normalt ikke plastfolie benyttes (fig. 4). **NB! Husk alltid fuktspærre i alle konstruksjoner med betong-/lettbetongdekker (fig. 3).**

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, ventilert og forsvarlig uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Forestia Renoveringsgulv SKAL LUFTEST MINST ETT DØGN FØR LEGGING. **Platene skal monteres i forband med den stemplede siden opp.**

Platene skal legges så sent som mulig i byggeperioden og like før belegg legges. Hvis dette ikke er mulig bør platene straks etter montering overdekkes med plastfolie for å hindre ensidig uttørking eller tilførsel av fuktighet.

Legg platenes langsider parallelt med innfallende lys (fig. 5).

Plateskjøtene skal full-limes (fig. 6 og 7 a og b). Nødvendig limtrykk oppnås ved å benytte kiler mellom vegg og plater. Husk at kilen skal fjernes dagen etter montering. Anbefaler Casco sponplatelim el. tilsv.

Innvendige delevegger settes opp før Forestia Renoveringsgulv legges.

Platene skal ha tilstrekkelig ekspansjonsklaring mot vegger og faste konstruksjoner, min. 10 mm. Større gulvflater, korridorer og lignende skal deles opp i mindre flater, med en ekspansjonsfuge for hver 8-10 meter.

Overflatebehandling

Plateskjøtene pusses før belegg legges. Platene skal ikke ha et fuktinnhold på mer enn 10% når belegget legges. Unngå tynne belegg med blank overflate, da plateskjøtene og ujevnheter lett blir synlige gjennom slike belegg.

Følg belegg- og limproduzentens anvisninger nøye.

Henvisningar

NBI Blad 522.515

Lydisolerande golv og gulvbelegg

NBI Blad 541.304

Legging av myke og halvharde gulvbelegg.

Se vår skrue- og spikerguide på www.forestia.no

Generell informasjon

Sponplater er fabrikkfremstilte produkter. Til tross for grundig kvalitetskontroll kan det forekomme at plater med feil slipper ut fra fabrikk.

Vær oppmerksom på at brukeren skal kontrollere produktet FØR MONTERING. Våre anvisninger og anbefalinger er basert på våre erfaringer. De er angitt for å hjelpe forbrukerne til å finne den beste arbeidsmetoden og for å oppnå det best mulige resultat. Forbrukernes arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Vi påtar oss ikke ansvar for feil anvendelse av produktene. Vi tar forbehold om endringer i spesifikasjon uten varsel.

Monteringsvåledning (S)

Allmänt

Dessa anvisningar gäller montering av Forestia Renoveringsgolv, tjocklek 12 mm, standardkvalitet, spontat på fyra kanter.

Forestia Renoveringsgolv inneholder 5-8% fukt ved leverans från fabrikk. Dette motsvarer jämvikt med en atmosfär som håller 20-50% relativ fuktighet (fig. 1). Det är därför mycket viktig att byggfukten hålls under kontroll med hjälp av ventilation och uppvärmning.

Murnings- och putsningsarbeten ska vara avslutade innan montering av Forestia Renoveringsgolv börjar.

Skivorna rör sig något när luftfuktigheten varierar. Man kan räkna med en förlängning i skivans plan på ca 0,15% (1,5 mm/m) när den relativa fuktigheten ändras från 30% till 65% (fig. 1).

Användningsområde

Forestia Renoveringsgolv är avsett för montering flytande på befintligt avjämnat underlag av trä, betong, linoleum, nålfilt eller tunna mattor i torra rum (klimatklass I).

Transport, lagring, hantering

Skivorna måste skyddas mot fuktighet under transport och lagring. Skivorna ska lagras på stabilt och plant underlag, med 3-5 ströläkt per pall. Vid lagring av flera pallar på varandra ska ströläkten ligga rakt ovanför varandra.

Skivorna ska helst lagras inomhus. Om skivorna måste lagras utomhus får de aldrig läggas direkt på marken. En fuktspärr ska läggas under pallarna för att hindra upptagning av fukt från marken.

Underlag för montering

Större ojämnheter jämnas ut och underlaget rengörs noggrant.

På väl avjämnad betong, som inte behöver tilläggsisoleras, kan ett skitt lumpapp eller motsvarande användas som underlag.

Samma metod kan också användas på gamla trägolv. Kontrollera att det befintliga golvet inte knarrar och är ordentligt spikat. Vid denna typ av montering ska man normalt inte lägga plastfolie (fig. 4). **NB! Kom ihåg att fuktspärr alltid måste finnas i alla byggkonstruktioner med betong-/lättbetongunderlag.**

Montering

Innan monteringen börjar ska bygget ha varit stängt, ventilerat och ordentligt torkat. Uppvärmningen ska vara påslagen. Forestia Renoveringsgolv SKA LUFTAS UNDER MINST ETT DYGN FÖRE LÄGGNING.

Skivorna ska monteras i förband med den stämplade sidan upp.

Skivorna ska läggas så sent som möjligt under byggprocessen, direkt innan golvbeläggningen. Om detta inte är möjligt bör skivorna täckas med plastfolie direkt efter läggning, för att förhindra ensidig uttorkning eller tillförsel av fukt.

Lägg skivorna så att långsidorna blir parallella med infallande ljus (fig. 5).

Skivornas fogar ska hellimmas med ett lim som klarar de klimatiska förhållandena på bygglatsen (fig 6, fig 7a, 7b). Det nödvändiga presstrycket för limning uppnås med hjälp av kilar mellan vägg och golv.

Kom ihåg att kilarna ska avlägsnas dagen efter monteringen. Lim: Casco spånskivelim e.l.

Invändiga mellanväggar sätts upp innan Forestia Renoveringsgolv läggs.

Skivorna ska ha en tillräcklig expansionsspalt på minst 10 mm mot väggar och fasta konstruktioner. Större golvytor, korridorer och liknande ska delas upp i mindre ytor, med expansionsspalt för varje 8-10 m.

Ytbehandling

Skivfogarna slipas innan golvbeläggningen appliceras.

Skivorna får inte ha en fukthalt på mer än 10% när beläggningen appliceras.

Undvik tunn beläggning med blank yta, eftersom skivfogar och ojämnheter lätt blir synliga genom sådana beläggningar.

Följ de anvisningar noggrant som lämnas av beläggnings- och limtillverkaren.

Allmän information

Spånplattor är fabrikkfremstilte produkter. Til tross for grundig kvalitetskontroll kan det forekomme at plattor med fel slippes ut från fabriken. Var oppmerksom på at brukeren ska kontrollere produktet FØRE MONTERING. De tekniske data som vi oppger, våre anvisninger og rekommendationer er baserte på våre erfaringer. Syftet med dem er at hjelpe brukerne til å finne den beste arbeidsmetoden og at oppnå beste mulige resultat. Brukernes arbeidsforhold ligger utanfor vår kontroll. Vi påtar oss inte något ansvar for felanvändning av produkterna. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i specifikationen utan föregående meddelande.

Generelt

Disse retningslinjer gælder for montering af Forestia Renoveringsgulv i 12 mm tykkelse i standardkvalitet med not og fer på 4 sider.

Forestia Renoveringsgulv i standardkvalitet indeholder 5-8 % fugtighed ved levering fra fabrik, svarende til 20-50 % RF (fig. 1). Det er derfor meget vigtigt, at byggefugten holdes under kontrol ved hjælp af ventilation og opvarmning.

Mure- og pudsearbejder skal være afsluttet, før monteringen af Forestia Renoveringsgulv starter.

Pladerne vil bevæge sig lidt i takt med variationer i luftfugtigheden. Man kan regne med en dimensionsændring i pladeplanet på ca. 0,15 % (1,5 mm/m) ved en ændring af den relative luftfugtighed fra 30 % til 65 % (fig. 1).

Brugsområde

Forestia Renoveringsgulv er beregnet til at lægges flydende ved montering på eksisterende afrettet underlag af træ, beton, linoleum, nålefilt eller tynde tæpper i tørre rum (klimaklasse 1).

Transport, lagring, håndtering

Pladerne skal beskyttes mod fugtighed under transport og lagring. Pladerne skal lagres på et stabilt og plant underlag med 3-5 strøer pr. palle. Ved lagring af flere paller oven på hinanden skal strøerne ligge lige over hinanden.

Pladerne skal fortrinsvis lagres indendørs. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, må pladerne aldrig lagres direkte på jorden. Der skal lægges en fugtspærre under pallerne for at forhindre optagelse af fugt fra jorden (fig. 2).

Underlag for montering

Ujævnheder skal afrettes, og underlaget rengøres grundigt.

På godt afrettet underlag, hvor der ikke er brug for ekstra isolering, kan et lag uldpap eller tilsvarende bruges som underlag.

Denne metode kan også bruges på gamle trægulve. Kontroller, at eksisterende gulve ikke knirker og er godt sømmet. Ved denne montering skal der normalt ikke bruges fugtspærre (fig. 4).

NB! Husk altid fugtspærre i alle konstruktioner med beton-/letbetondække (fig. 3).

Montering

Før monteringen starter, skal bygningen være lukket, ventileret og forsvarligt tørret. Opvarmningen skal være startet. Forestia Renoveringsgulv SKAL AKKLIMATISERES I MINDST ET DØGN FØR LÆGNING.

Pladerne skal monteres i forbandt med den stemplede side opad.

Pladerne skal lægges så sent som muligt i byggeperioden, og lige før gulvbelægningen lægges. Hvis dette ikke er muligt, bør pladerne straks efter montering overdækkes med plastfolie for at hindre ensidig udtørring eller tilførsel af fugtighed.

Læg pladernes langsider parallelt med det indfaldende lys (fig. 5).

Pladesamlingerne skal fuldlimes med en lim, der egner sig til de klimatiske forhold, der er på byggepladsen (fig. 6 og 7 a og b). Det nødvendige limtryk opnås ved at benytte kiler mellem væg og plader. Husk, at kilen skal fjernes dagen efter montering. Lim: Casco spånpladelim e.l.

Indvendige skillevægge skal opsættes, før Forestia Renoveringsgulv lægges.

Pladerne skal have en tilstrækkeligt bred ekspansionsfuge mod vægge og faste konstruktioner, min. 10 mm.

Større gulvflader, korridorer og lignende skal deles op i mindre flader med en ekspansionsfuge for hver 8-10 m.

Overfladebehandling

Pladesamlingerne skal pudses, før der lægges en gulvbelægning.

Pladerne må ikke have et fugtindhold på mere end 10 %, når belægningen lægges.

Undgå tynde belægninger med blank overflade, da pladesamlinger og ujævnheder let bliver synlige gennem sådanne belægninger.

Følg belægnings- og limproducentens anvisninger nøje.

Generel information

Spånplader er fabriksfremstillede produkter. Til trods for grundig kvalitetskontrol kan det forekomme, at der slipper plader med fejl ud fra fabrikken. Vær opmærksom på, at brugeren skal kontrollere produkterne FØR MONTERING.

De tekniske data, vi angiver, og vores anvisninger og anbefalinger er alle baseret på vores erfaringer. De er angivet for at hjælpe brugerne med at finde den bedste arbejdsmetode og opnå det bedst mulige resultat. Brugernes arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol. Vi påtager os ikke ansvar for forkert anvendelse af produkterne. Vi tager forbehold for ændringer i specifikationer uden varsel.



EN 13986
NS-EN 312 P2
D_{FL}-s1
EI

 **FORESTIA**

Forestia AS
NO-2435 Braskereidfoss
Telefon: +47 38 13 71 00

E-mail: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.no

