



Fig. 1

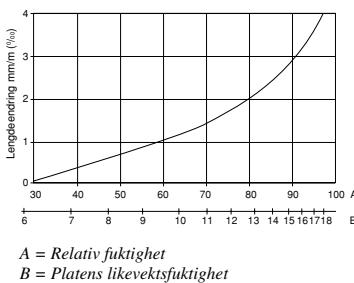


Fig. 2

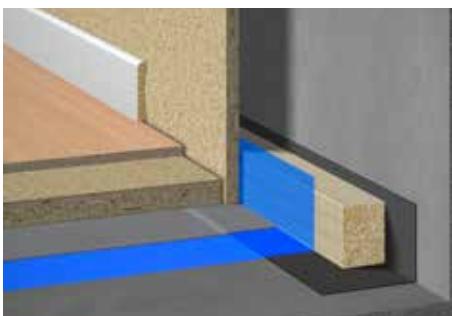
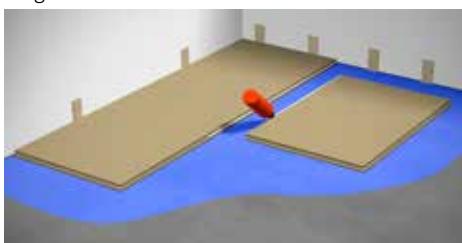


Fig. 3



Monteringsveiledning (N)

Generelt

Disse retningslinjene gjelder for montering av Forestia Renoveringsgolv i 12 mm tykkelse i standard kvalitet P2 med not og fjær 4 sider.

Forestia Renoveringsgolv innneholder 5-8 % fuktighet levert fra fabrikk, som tilsvarer likevekt med 30-60 % 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 Gulv starter. Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten (fig. 1).

Mur- og pussarbeider skal være avsluttet før montering av Forestia Renoveringsgolv 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 Renoveringsgolv P2 er beregnet lagt flyttende til montering på eksisterende avrettet underlag av tre, betong, linoleum, nålefilt eller tunne tepper i tørre rom (klimaklasse 1).

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. Fuktsperrer skal legges under pallene for å hindre fukttopptak fra grunnen.

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 etterskrudd og renoveringsgolv skrus ned i eksisterende tregulv.

NB! Husk alltid fuktsperrer i alle konstruksjoner med betong-/lettbetong-dekker (fig. 2).

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, ventilert og forsvarlig uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Forestia Renoveringsgolv skal akklimatiseres i romtemperatur i 24 timer før montering. Platene skal monteres i forband med den stempede siden opp.

Platene skal legges så sent som mulig i byggeperioden og like før belegg legges. Legg platenes langsider parallelt med innfallende lys.

For Forestia Renoveringsgolv Standard P2 som legges innendørs (klimaklasse 1) kan PVAC av typen D3 benyttes. Etter montering skal limet tørke ut i 24 timer. I denne periode må gulvet ikke trafikkeres.

Plateskjøtene skal full-limes, (fig. 3). Nødvendig limtrykk oppnås ved å benytte kiler mellom vegg og plater.

Husk at kilen skal fjernes dagen etter montering.

Innvendige delevegger settes opp før Forestia Renoveringsgolv legges.

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

Overflatebehandling

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

Følg belegg- og limprodusentens anvisninger nøyne.

Henvisninger

NBI Blad 522.515

Lydisolerende gulv og gulvbelegg

NBI Blad 541.304

Legging av myke og halvharde gulvbelegg.

Generell informasjon

Alle våre produkter gjennomgår en grundig kvalitetskontroll. Likevel kan det forekomme feil på enkeltprodukter.

Kunden har plikt til å kontrollere varene i samsvar med våre generelle salgs- og leveringsbetingelser, herunder foreta kontroll av alle produkter før montering. Kunden skal utføre montering og vedlikehold i henhold til leverandørens monterings-/leggeanvisninger.

Leverandøren har ikke ansvar for funksjonssvikt, mangler, skader, slitasje mv. som skyldes mangelfull montering og/eller vedlikehold. Vårt ansvar som leverandør er i alle tilfeller begrenset til kjøpesummen for den del av varen som er mangelfull. Vi tar forbehold om endringer i spesifikasjonene uten varsel.

Monteringsvägledning (S)

Allmänt

Dessa anvisningar gäller montering av Forestia Renoveringsgolv 12mm standard P2, spontad på fyra kanter.

Forestia Renoveringsgolv 12mm innehåller 5-8% fukt vid leverans från fabrik. Detta motsvarar jämvikt med en atmosfär som håller 20-50% relativ fuktighet (fig. 1). Det är därför mycket viktigt 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 12mm rekommenderas att skruvas i underlaget där det är möjligt på befintligt avjämnat underlag av trä, betong, linoleum, nälfilt eller tunna mattor i torra rum (klimatklass 1).

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 ströläktten 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 jämns ut och underlaget rengörs noggrant.

På väl avjämnad betong, som inte behöver tilläggisoleras, kan ett skikt lumppapp eller motsvarande användas som underlag. Samma metod kan också användas på gamla trädgolv. Kontrollera att det befintliga golvet inte knarrar och är ordentligt spikat. Vid denna typ av montering ska man normalt inte lägga plastfolie (fig. 2). **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.

För Forestia Renoveringsgolv Standard P2 som legges inomhus (klimatklass 1) kan PVAC av typen D3 benyttes. Efter installationen måste limmet torka i 24 timmar. Under denna period får golvet inte trafikeras.

Skivornas fogar ska hellmmas, (fig 3). Det nödvändiga presstrycket för limning uppnås med hjälp av kilar mellan vägg och golv.

Kom ihåg att kilarna ska avlägsnas dagen efter monteringen.

Invändiga mellanväggar sätts upp innan Forestia Renoveringsgolv 12mm läggs.

Skivorna ska ha en tillräcklig expansionsspalt på minst 10 mm mot väggar och fasta konstruktioner. Större golvtytor, 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

Alla våra produkter genomgår en grundlig kvalitetskontroll. Trots detta kan det förekomma fel på enskilda produkter.

Kunden är skyldig att kontrollera varorna i enlighet med våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor, däribland genomföra kontroll av alla produkter före montering. Kunden ska utföra montering och underhåll i enlighet med leverantörens monterings-/läggningsanvisningar. Leverantören ansvarar inte för funktionsstörningar, defekter, skador, slitage o.s.v. som beror på bristfällig eller felaktig montering och/eller underhåll. Vårt ansvar som leverantör är vid varje givet tillfälle begränsat till köpesumman för den del av varan som är bristfällig eller defekt. Med förbehåll för ändringar av specifikationer utan föregående meddelande.

Montagevejledning (DK)

Generelt

Disse retningslinjer gælder for montering af Forestia Renoveringsgulv Standard P2 i 12 mm tykkelse med not og fer på 4 sider.

Forestia Renoveringsgulv Standard P2 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 P2 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 P2 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.

Underlag for montering

Ujævheder 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. 2).

NB! Husk altid fugtspærre i alle konstruktioner med beton-/letbetondække (fig. 2).

Montering

Før monteringen starter, skal bygningen være lukket, ventileret og forsvarligt tørret. Opvarmningen skal være startet. **Forestia Renoveringsgulv P2 SKAL AKKLIMATISERES I MINDST ET DØGN FØR LÆGNING.**

Pladerne skal monteres i forbundt med den stempede 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.

For Forestia Renoveringsgulv Standard P2 som legges innendørs (klimaklasse 1) kan PVAC av typen D3 benyttes. Etter montering skal limet tørke ut i 24 timer. I denne periode må gulvet ikke trafikkeres.

Pladesamlingerne skal fuldlimes (fig. 3). Det nødvendige limtryk opnås ved at benytte kiler mellem væg og plader. Husk, at kilen skal fjernes dagen efter montering.

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 gulvbælgning.

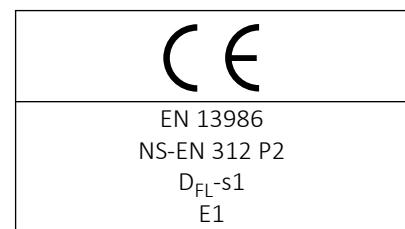
Pladerne må ikke have et fugtindhold på mere end 10 %, når belægningen lægges.

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

Følg belægnings- og limproducentens anvisninger nøje.

Generel information

Alle vores produkter gennemgår en grundig kvalitetskontrol. Alligevel kan der forekomme fejl på enkelte produkter. Kunden har pligt til at kontrollere varerne i overensstemmelse med vores generelle salgs- og leveringsbetingelser, herunder at kontrollere alle produkter inden montering. Kunden skal udføre montering og vedligeholdelse i henhold til leverandørens monterings-/anlægsanvisninger. Leverandøren er ikke ansvarlig for manglende funktion, mangler, skader, slitage m.v., som skyldes mangelfuld montering eller vedligeholdelse. Vores ansvar som leverandør er i alle tilfælde begrænset til købsprisen for den del af varen, der er mangelfuld. Vi tager forbehold for ændringer i specifikationerne uden varsel.



 **FORESTIA**

Forestia AS, Damvegen 31
NO-2435 Braskereidfoss
Telefon: +47 38 13 71 00

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