



# FORESTIA



## Monteringsanvisning / Installation instruction

### Nye vegger på rekordtid

1. monter veggplatene
2. mal eller tapetser
3. ferdig vegg

- Platene leveres ferdig for maling eller tapetsering
- Unik låseprofil
- Ingen sparkling - du unngår pussestøv
- Veggplatene er skrufaste
- Husk å bruke en fyldig limstreng ved montering (fig.2)
- Plateformat nto: 600 x 2390/2600 mm

Veggplatene **SKAL** akklimatiseres i romtemperatur i 3 dager. (Lenger om de har stått på kaldt lager).

**NB! Husk liming av profilen.**

**Viktig:** Anvend rettholt. Ujevnheter i bindingsverket/eksisterende vegg må rettes opp før veggplatene monteres.

**Tips!** For at sluttresultatet skal bli best mulig må du glatte over skjøten med et finkornet pussepapir (120 el 180gr) etter første strøk med maling.



### En perfekt väggskiva för dig som inte vill lägga mycket tid på att spackla och slipa

1. montera skivorna
2. måla eller tapetsera skivorna
3. färdig vägg

- Skivorna levereras färdiga för målning eller tapetsering
- En unik låsprofil
- Du behöver inte spackla och slipa flera gånger, du sparar massor av tid
- Väggsnivorna är skruffasta
- Kom ihåg att limma profilerna (fig. 2)
- Skivformat nto: 600 x 2390/2600 mm

Väggsnivorna **SKA** acklimatiseras till rumstemperatur i förpackningen i minimum 3 dagar (längre om skivorna lagrats på kallt lager).

**OBS! Kom ihåg att limma profilerna!**

**Viktigt:** Vid montering på befintlig vägg är det viktigt att väggen är slät och rak och att eventuella ojämnheter rätas upp innan Walls2Paint skivorna monteres.

**Tips!** För att slutresultatet ska bli riktigt bra skall man putsa skarven med ett finkornigt sandpapper (120 el. 180 gr.) efter första målningen av skivorna.



### New walls in no-time.

1. install the wallpanels
2. apply paint or wallpaper
3. the wall is finished

- The panels come pre-primed and papered
- A unique locking profile
- No filler necessary – avoiding dust from sanding
- The wall panels provide a firm base for fixing nails, screws, hooks etc.
- Remember to apply adhesive when installing (fig.2)
- Panel size net: 600 x 2390/2600 mm

Before fitting, the panels **MUST** be stored for at least 3 days in the room in which they are to be used. (Longer if they have previously been kept in a cold area).

**Note! Remember to apply adhesive when installing.**

**Important:** Any irregularities in the studwork/existing wall must be corrected before the wall panels are installed.

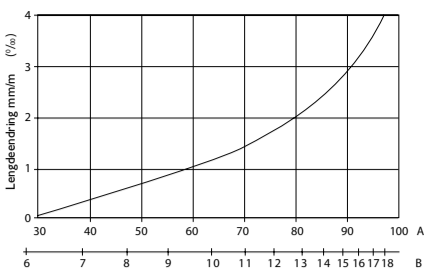
*Tip for best results! After the first coat of paint you must smooth over the joint with fine grain sandpaper.*

member of

**BYGGMA**  
group

# Monteringsanvisning / Installation Guide

Fig. 1



A = Relativ fuktighet  
B = Platens likevektsfuktighet

Fig. 2 Låseprofil/Locking profile

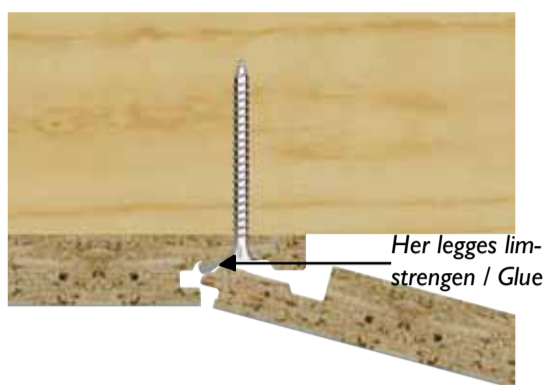


Fig. 3 Kombilist for innvendig og utvendig hjørne / Special corner profile for exterior and interior corners



Fig. 4 Utvendig hjørnelist / Exterior corner moulding



## NO Generelt

Disse retningslinjene gjelder for montering av Forestia Walls2Paint. Forestia Walls2Paint leveres i 12 mm tykkelse med låseprofil på langsider. **NB! Tapetplatene må håndteres varsomt slik at overflaten og profilkanten ikke skades.**

Forestia Walls2Paint inneholder 5-8 % fuktighet levert fra fabrikk. **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 Walls2Paint starter. Platene vil bevege seg noe med variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 1 mm ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 60 % (fig. 1).

## Bruksområde

Forestia Walls2Paint kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (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 strør pr. pall.** Ved lagring av flere pallar på hverandre skal stroene ligge rett over hverandre. **Platene skal lagres innendørs. Platene skal akklimatiseres i romtemperatur.**

## Underlag for montering

Platene monteres på godt avrettet stenderverk med nøyaktig c/c 600mm. Det er viktig at stendere er plassert helt nøyaktig, og at veggene står i lodd. Eventuelle ujevnheter i bindingsverket/eksisterende vegg må rettes opp før veggplatene monteres. Det skal monteres horisontale spikerslag/losholter på c/c 800mm ved montering på vertikale stendere. Platene kan også monteres på horisontal utlekting med c/c 600mm.

Der hvor tunge gjenstander skal festes til vegg skal det monteres losholter/tverrgående spikerslag. Ved renovering kan platene monteres direkte på eksisterende veggkledning uten horisontal utlekting.

## Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, ventilert og forsvarlig uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Som kjent påvirkes sponplater av luftfuktigheten. **I rom hvor Walls2Paint skal monteres er det derfor meget viktig at byggfukten er tørket ut, og at romklimaet er så nær opptil normalt inneklimate som mulig, dvs. en luftfuktighet på 30 - 60 % RF, og en temperatur på 18 - 20° C.** Platene monteres med min. 5 mm klaring mot tak og gulv. For veggflater lengre enn 8 m må det legges inn ekstra ekspansjonsklaring, min. 1,5 mm pr. lm. vegg. Kan utføres ved f.eks. innvendige delevegger.

**Plateskjøten skal limes med en fyldig limstreng på den lange spikerleppa,** evt. overskytende lim tørkes bort. Anbefalt limtype er Bostik Tre & Sponplatemlim 2512 Inne, eller PVAC vinterlim.

## Ulike hjørneløsninger

Ved utvendig hjørne benyttes det en utvendig hjørnelist som bygger 21x21 mm (fig.4). Listen stiftes eller limes. Kombilist for innvendig/utvendig hjørne er også et godt alternativ (fig. 3). Innvendige hjørner kan også fuges med overmalbar fugemasse.

Under montering må profilen sjekkes nøye med hensyn på feil/skader. Feil på plater må meldes **før montering.** Det vil ikke være reklamasjonsgrunnlag dersom det monteres plater som har synlige feil.

## Festing med skruer

Til trestendere anbefales Fibo-Trespo skruer 3,0x35mm eller tilsvarende (fig. 2). Skrueravstand c/c 200mm til topp- og bunnsvill og til vertikale stendere. Til horisontal utlekting festes platene med to skruer i hver lekt og c/c 200mm til topp- og bunnsvill.

## Festing med kramper

Krampene skal ha rett rygg og min. 10 mm avstand mellom krampebena. Krampenes lengde skal være min. 30 mm. Avstanden mellom kramperne er c/c 150 mm til topp- og bunnsvill og til vertikale stendere. **NB! Utvis forsiktighet ved bruk av krampepistol. Kanten er ikke beregnet for harde slag.**

## Festing med spiker

Platene festes skjult i not og synlig til topp- og bunnsvill med el-forsinket kammet fiber/spon spiker 2,3/45. Spikeravstand c/c 150 mm til topp- og bunnsvill og til vertikale stendere.

## 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.

## ENG General

These guidelines apply to the installation of Forestia Walls2Paint. Forestia Walls2Paint is a 12mm thick chipboard with locking profiles on the long sides. **NB! The boards must be handled carefully, so the surface and profiles are not damaged.**

Forestia Walls2Paint has a moisture content of 5-8% on delivery from the factory, corresponding to an equilibrium moisture content of 30-60% RH (fig. 1). **It is therefore vital that the moisture in the building is kept under control using ventilation and heating.**

Masonry and plaster work must be completed before installation of Forestia Walls2Paint begins. The boards will expand/contract a little with variations in humidity. A dimensional change in the panel-plane of approximately 1 mm/m can be expected with a change in relative air humidity from 30 to 60% (fig. 1).

## Area of use

Forestia Walls2Paint can be installed where moisture-resistant materials are not required (climate class 1).

## Transport, storage, handling

The boards must be protected from moisture during transport and storage. The boards must be stored on a stable and flat base with 3-5 laths per pallet. The boards must be stored indoors. If several pallets are stacked the laths must be aligned directly above each other. **The boards must be allowed to acclimatise in the packaging at room temperature. Forestia Walls2Paint must be installed immediately after the packaging has been opened.**

## Installation surface

**Important!** The boards must be mounted on very smooth, well-finished timber battens at exact intervals of 0.60 m with horizontal transoms at intervals of c/c 800mm.

**NB! It is important that studs are positioned accurately, and that the walls are vertical. Any irregularities in the studwork existing wall must be corrected before the wall panels are installed.** Forestia Walls2Paint can also be mounted on horizontal laths at intervals of 0,6m. In places where heavy objects will be fastened to the wall, extra horizontal transoms should be mounted.

## Installation

Before installation of boards the building must be closed, ventilated and adequately dry. Heating must be used. As well known, particleboard is affected by air humidity.

**In rooms where Walls2Paint is to be installed it is therefore very important that the building moisture is dried out, and the room climate is as close as possible to normal indoor climate, i.e. a humidity level of 30-60 %, and a temperature of 18-20°C.**

The boards must be mounted with a minimum of 5 mm clearance to ceiling and floor. For wall surfaces exceeding 8 m in length extra expansion clearance must be added, minimum 1.5 mm per metre of wall length. Can be placed e.g. behind interior partition walls.

Locking profiles must be glued as shown in fig. 2. PVAC glue or equivalent is recommended. Wipe off any excess glue.

## Different corner solutions

For exterior corners, an exterior corner moulding (21x21 mm) can be used (fig. 4). The moulding can be nailed or glued in place. A special corner profile suitable for both exterior and interior corners is a good alternative (fig. 3). Gaps in interior corners can also be filled with acrylic jointfiller.

During installation each board profile must be checked. Errors on boards must be notified before installation. There will be no grounds for complaints if boards with visible faults are installed.

## Attachment using screws

The boards are attached on the long side by screwing in the profile (fig. 2), and to the top and bottom sill. We recommend screws with flat head and with length of 25-35mm. Intervals between screws 200mm. On horizontal laths the boards are attached by using two nails/screws/staples in each crossing lath.

## Attachment using staples

The staples must have a straight back and be minimum 10 mm wide. Staple length should be minimum 30 mm. Intervals between staples 150mm.

**NB! Be careful not to damage the profile when using a stapler.**

## Attachment using nails

When fixing with nails we recommend fiber-/particleboard nails 2.3/45 (fig. 2) at 150mm intervals.

## GENERAL INFORMATION

Chipboard is a factory-made product. Despite thorough quality control, defective boards may occasionally be released from the factory. Please note that users should check the product before installation. The data and recommendations provided by us are based on our experience. They are provided to help consumers find the best working method and to achieve the best possible results. Consumers' working conditions are out of our control. We assume no liability for improper use of the products. We reserve the right to change the specifications without notice.

## SE

### Allmänt

Dessa riktlinjer gäller för montering av Forestia Walls2Paint. Forestia Walls2Paint levereras i 12 mm tjocklek med låsprofil på långsidorna. **Obs! Tapetskivorna måste hanteras varsamt så att ytan och profilkanten inte skades.**

Forestia Walls2Paint har en fuktighetsnivå på 5-8 procent levererad från fabrikk, som motsvarar en balanserad fuktighetsnivå på 30-60 procent RF (fig. 1). Det är därför mycket viktigt att byggfukten hålls under kontroll med hjälp av ventilering och uppvärmning.

Mur- och gipsarbete måste vara avslutat innan montering av Forestia Walls2Paint påbörjas. Skivorna kan expandera något med variationer i luftfuktigheten. Man kan räkna med en dimensionsändring av skivorna på ca. 1 mm/m vid ändring av relativ luftfuktighet från 30 till 60 procent (fig. 1).

### Användningsområde

Forestia Walls2Paint kan användas där det inte ställs krav på fukttåliga materialer (klimatklass 1).

### Transport, lagring, hantering

Skivorna ska skyddas mot fuktighet under transport och lagring. Skivorna ska förvaras på ett stabilt och plant underlag med 3 - 5 ströläkt per pall. Vid förvaring av flera pallar på varandra ska skivorna ligga rakt över varandra. Skivorna ska förvaras inomhus. Skivorna ska akklimatiseras till rumstemperatur i förpackningen. Forestia Walls2Paint monteras direkt efter att förpackningen har öppnats.

### Underlag för montering

Vid renovering kan skivorna monteres på direkt på en rak vägg. Vid nybyggnation eller om väggarna behöver rätas upp skall reglar monteres på cc 600mm med kortlingar på cc 800mm. Skivorna kan också monteres på horisontellt läkt på cc 600mm. Där tunga vägghängda hyllor eller liknade ska monteres ska alltid kortlingar monteres.

## Montering

Innan montering påbörjas ska byggnaden stängas, ventileras och vara tillräckligt torr. Uppvärmning måste vara igång. **Spånskivor påverkas som bekant av luftfuktigheten. I rum där Walls2Paint ska monteres är det därför mycket viktigt att byggfukten har torkat ut och att rumsklimatet är så nära ett inomhusklimat som möjligt, dvs. en luftfuktighet på 30-60 % RF, och en temperatur på 18 - 20°C.** Skivorna monteres med skruv som har platt skalle, skruvavstånd c/c 200mm. Vi rekommenderar montering med Fibo-Trespo skruv 3,0x35mm. Vid horisontell lektning skruvas skivorna med två skruvar i varje läkt.

Skivorna monteres med minst 5 mm marginal mot tak och golv, och skruvas ned- och upptill med 2 skruvar på vardera kortsidan. Låsprofilerna måste också limmas enligt fig. 2. Vi rekommenderar Bostik Trä och spånskivelim 2512 Inne, eller PVAC vinterlim eller motsvarande. Torka bort överflödigt lim. För väggytor längre än 8 m bör extra expansionsmarginal med minst 1,5 mm läggas in per meter vägg. Kan placeras vid exempelvis invändiga skiljeväggar.

## Olika hörnlösningar

Vid ett utvändigt hörn används en utvändigt hörnlist som mäter 21x21 mm (fig.4). Listen kan spikas eller limmas på plats. En vikbar hörnprofil/list för både invändiga och utvändiga hörn är ett bra alternativ (fig. 3). Eventuella glapp i invändiga hörn kan fyllas igen med akrylfogmassa.

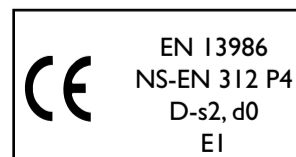
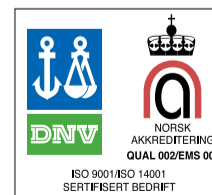
Före montering ska alltid skivorna kontrolleras så dom inte har fel eller skador. Felaktiga eller skadade skivor som monteres kan ej reklameras.

## Allmän information

Spånskivor är fabrikkstillverkade produkter. Trots noggrann kvalitetskontroll kan det hända att skivor med fel lämnar fabriken. Tänk på att kontrollera produkter FÖRE MONTERING. Våra anvisningar och rekommendationer är baserade på våra erfarenheter.

De är avsedda att hjälpa konsumenter att hitta den bästa arbetsmetoden och uppnå bästa möjliga resultat. Konsumenternas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll. Vi åtar oss inte ansvar för felaktig användning av produkterna. Vi förbehåller oss rätt till förändringar i specifikationen utan föregående varning.

## Godkjenninger/approvals:



Forestia AS  
Damvegen 31, N-2435 Braskereidfoss  
Phone: +47 38 13 71 00

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