



FORESTIA walls²paint

En perfekt veggplate for deg som ikke vil bruke tid på sparkling og pussing.
Leveres ferdig tapetsert med en tapet som egner seg godt til maling eller ytterligere tapetsering.

- *Veggplatene er skrufaste*
- *Enkel montering med den geniale låseprofilen*



En perfekt väggkiva för dig som inte vill lägga mycket tid på att spackla och slipa.
Levereras färdig för målning eller tapetsering.

- *Väggskivorna är skruvfast*
- *En unik låsprofil ger en enkel montering*

New walls in no-time
The panels are papered and ready for painting or further papering

- *The wall panels provide a firm base for fixing screws, nails etc.*
- *A unique locking profile*

member of

BYGGMA
group

FORESTIA walls²paint

Fig. 1



A = Relativ fuktighet
B = Platens likevektsfuktighet

Fig. 2 Låseprofil/Locking profile

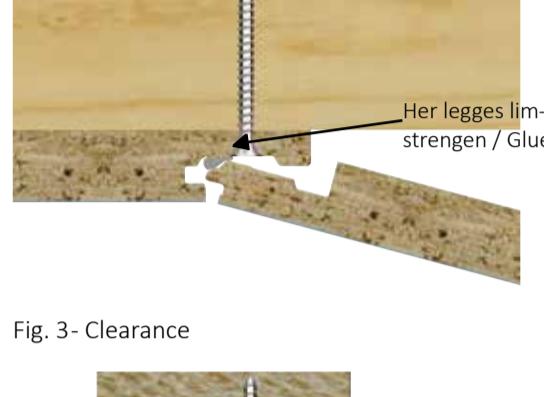


Fig. 3- Clearance

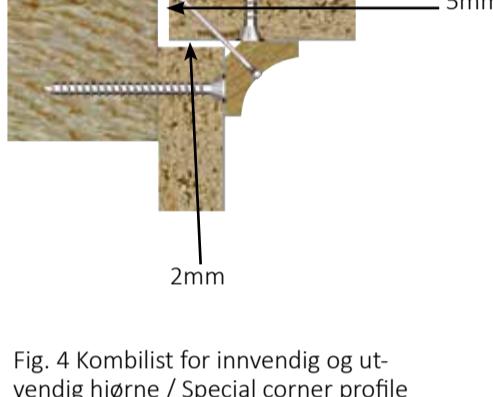


Fig. 4 Kombilist for innvendig og utvendig hjørne / Special corner profile for exterior and interior corners



Fig. 5 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 vorsomt 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 vege seg noe ned i variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 1mm ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 60 % (fig. 1).

Bruksområde

Forestia Walls2Paint kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fastbestandige 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 strø på pall. Ved lagring av flere pallar på hverandre skal strøene ligge rett over hverandre. Platene skal lagres innendørs. Platene skal akklimatiseres i romtemperatur i min. 3 døgn.

Underlag for montering

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

Platene kan også monteres på horisontal utelektning med c/c 600mm. Den høye gjenstanter skal festes til vegg skal det monteres losholter/tverrgående spikerlag.

Ved renovering kan platene monteres direkte på eksisterende vegglapning uten horisontal utelektning.

Montering

Før montering tar til skal bygget være lukket, ventilert og forsvarlig uttørket. Oppvarming skal være igangsatt. Som kjent påvirkes sponplater i rommen når Walls2Paint skal monteres er det derfor meget viktig at byggfukten er tørket ut, og at romklimaet er så nær optimalt 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. I skjult hjørne, min. 5mm ekspansjonsklaring, i åpent hjørne min. 2mm (fig. 3). For vegglaplene lengre enn 8 m må det legges inn ekstra ekspansjonsklaring, min. 1,5 mm pr. lm. vegg. Kan utpreses ved f.eks. innvendige delevegger.

Plateskjøten skal limes med en fyldig limstreg på den lange spikerløpet, evt. overskytende lim tørkes bort. Anbefalt limtype er PVAC lim (vinterlim) eller tilsvarende.

Lister ved ulike hjørneløsninger
Ved utvendig hjørne benyttes det en utvendig hjørnelist som bygger 21x21 mm (fig.5). Listen stiftes eller limes. Kombilist for innvendig/utvendig hjørne er også et godt alternativ. (fig. 4). Innvendige hjørner kan også fuges med overmalbar fugemasse.

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

Festing med skruer

For festing til tre og stål anbefales Forestia Treskrue med forsenket hode, 3,0/35mm eller tilsvarende (fig. 2).

Skrueavstand c/c 200mm til topp- og bunnsvill og til vertikale stendere. Til horizontal utelektning festes platene med to skruer i hver lekt og c/c 200mm til topp- og bunnsvill. Kanten er ikke beregnet for harde slag.

Godkjenninger/approvals:



Festing med kramper

Kramperne skal ha rett rygg og min. 10 mm avstand mellom krampebenene. Krampernes lengde skal være min. 30 mm. Avstanden mellom kramperne er c/c 150 mm til topp- og bunnsvill og til vertikale stendere. **NB! Utvist forsiktighet ved bruk av krampe-istot.**

Generell informasjon

All våre produkter gjennomgår en grundig kvalitetskontroll. Likevel kan det forekomme feil på enkeltprodukter. Kunden har plikt til å kontrollere varerne 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 varoen som er mangelfull. Vi tar forbehold om endringer i spesifikasjonene 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 1,0 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 for at least 3 days. 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. 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. In a hidden corner, min. 5mm clearance and in an open corner, min. 2mm clearance (fig. 3). 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. PVC glue or equivalent is recommended. Wipe off any excess glue.

Different corner solutions

For exterior corners, an exterior corner moulding (21x21mm) can be used (fig. 5). 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. 4). 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 30mm. Intervals between staples 150mm. NB! Be careful not to damage the profile when using a stapler.

GENERAL INFORMATION

All our products are subject to a thorough quality control process. Nevertheless, faults can occur in individual products. The customer is obliged to check the goods in accordance with our general terms of sale and delivery; this includes checking all products prior to installation. The customer must perform installation and maintenance according to the supplier's installation instructions. The supplier is not responsible for malfunctions, defects, damage, wear and tear etc. due to faulty installation and/or maintenance. In all cases, our responsibility as a supplier is limited to the purchase price of the part of the item that is defective. We reserve the right to make changes to the specifications without notice.

SE

Allmänt

Dessa riklinjer gäller för montering av Forestia Walls2Paint. Forestia Walls2Paint levereras i 12 mm tykkelse med låseprofil på langsider. NB! Tapetplatene må håndteres vorsomt 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 vege seg noe ned i variasjoner i luftfuktigheten. En kan regne med en dimensjonsendring i plateplanet på ca. 1mm ved endring av relativ luftfuktighet fra 30 til 60 % (fig. 1).

Användningsområde

Forestia Walls2Paint kan användas där det inte ställs krav på fuktstabilitaet.

Montering

Platene skal beskyttes mot fuktighet under transport och lagring. Platene ska placeras på ett stabilt och plant underlag med 3-5 strö på pall. Vid lagring av flera pallar på varandra ska platorna ligga rakt över varandra. Skivorna ska placeras inomhus. Skivorna ska akklimatiseras till rumstemperatur i förpackningen i min. 3 dygn. Forestia Walls2Paint monteras direkt efter att förpackningen har öppnats.

Underlag för montering

Vid renovering kan skivorna placeras på värmeväggarna. Om väggarna behöver rätas upp ska reglar placeras på cca 600mm med kortlängor på ca 800mm. Skivorna ska placeras på horisontell läktning.

Montering

Innan montering ska byggnaden stängas, ventileras och vara tillräckligt torr. Uppvärmning måste vara igång. Spånskivor påverkas som bekant av luftfuktigheten.

I rum där Walls2Paint ska placeras är det därför mycket viktigt att byggnheten 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 placeras med skruv som har platt skalle, skruvstånd c/c 200mm. Vi rekommenderar montering med skruv 3,0x35mm.

Vid horisontell läktning placeras skruverna med två skruvar i varje läkt.

Skivorna placeras med minst 5 mm marginal mot tak och golv, och skruvna ned- och upp till med 2 skruvar på vardera kortsidan.

I inväntigt hörn ska det finnas expansionsmarginer enligt fig. 3. Låsprofilerna måste också limmas enligt fig. 2. Vi rekommenderar PVAC vinterlim/D3 eller motsvarande. Torka bort överflödigt lim. För väggvaror längre än 8 m bör extra expansionsmarginer placeras längre från den sista skruven. Skruverna måste placeras med minst 1,5 mm längder i per meter vägg. Kan placeras vid exempelvis inväntiga skiljeväggar.

Olika hörlösningar

Vid ett utväntigt hörn används en utväntig hörlösningsplatta som är 5 mm tjock. Den placeras med minst 5 mm marginal mot väggvaran och i hörnet. Den placeras med minst 1,5 mm längder i per meter vägg. Kan placeras vid exempelvis inväntiga skiljeväggar.

Montering

Innan montering ska skivorna placeras på värmeväggarna. Om väggarna behöver rätas upp ska reglar placeras på cca 600mm med kortlängor på ca 800mm. Skivorna ska placeras på horisontell läktning.

Montering med kramper

Skivorna ska placeras mot fuktighet under transport och lagring. Skivorna ska placeras på ett stabilt och plant underlag med 3-5 ströläkt på pall. Vid förvaring av flera pallar på varandra ska skivorna ligga rakt över varandra. Skivorna ska placeras inomhus.

NB! Vær forsiktig ved bruk av krampe-istot.

Montering med sön

Pladerne monteres skjult i not og synlig i top- og bundramme med el-forsiktig kammet fiber/spånsom 2,3/45. Sømavstand c/c 150 mm til top- og bunndramme samt på lodret forskaling.

Generell information

All våre produkter gjennomgår en grundig kvalitetskontroll. Alligevel kan det forekomme feil på enkeltprodukter. Kunden har plikt til å kontrollere varerne i overensstemmelse med våres generelle salgs- og leveringsbetingelser, herunder at kontrollere alle produkter under montering. Kunden skal utføre montering och vedlikeholde i henhold til leverandørens monterings-/anleggsmønster.

Leverandøren er ikke ansvarlig for mangelfunktion, mangler, skader, slitasje m.v., som skyldes mangelfull montering eller vedlikeholdelse. Vores ansvar som leverandør er i alle tilfelle begrenset til købsprisen for den del av varoen som er defekt. Vi tar forbehold for ændringer i spesifikasjonene uten varsel.

Montering

Innan mon