



Monteringsanvisning **SMARTPANEL**

Smartpanel er en vakker og stilren veggpanel, som finnes både med glatt overflate og overflate med tydelig penselstrøk. Du kan velge blant flere farger og profiler. Panelen monteres direkte på eksisterende vegg eller stenderverk.

Smartpanel egner seg ikke i våtrom. Her anbefales Smartpanel Fuktbestandig eller Smartpanel Tiles.

Fordeler med Smartpanel

- Enkel og rask montering
- Produsert i MDF som har liten bevegelse
- Unngår sprekke i skjøtene
- Monteres rett på eksisterende vegg/stenderverk
- Bygger kun 11 mm
- Skjult spikring
- Ingen kvister som må sparkles/lakkes
- UV lakk beskytter overflaten mot ripper

VIKTIG FØR MONTERING!

Smartpanel er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 20-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget.

Smartpanel må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger.

Temperering

All støpe- og pussearbeid må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før veggpanelen skal monteres. Temperaturen skal være 18-22°C og luftfuktighet mellom RH 20 - 65 %. Platene skal tempereres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen.

Før montering er det viktig at du undersøker platene for eventuelle synlige feil og mangler. Plater med synlige feil/mangler må ikke monteres. Krav basert på åpenbare defekter er ugyldige etter installasjon av produktet. I tilfelle problemer eller usikkerhet skal du henvende deg til forhandleren din.

Platene skal lagres på tørt og fast underlag.

Til montering trenger du

- Sag
- Hammer, krampe -/spikerpistol, batteridrill eller fugepistol
- Vater
- Blyant
- Kramper, spiker, spesialskrues eller lim
- Smartpanel Akrylfugemasse eller Smart Flexilist

Tips:

Smartpanel kombinert med enten profilerte eller glatte Smartlister langs gulv og tak, rundt dører eller vinduer, gir virkelig en flott og moderne vegg. Listene er produsert i MDF - materiale som gir en jevn, pen overflate. Overflaten er hvit og kan enkelt overmales hvis ønskelig. Smart Flexilist leveres i flere farger. Se også www.smartpanel.no for flere Smartpanel produkter.

Platene festes til bindingsverket med følgende festemateriell:

Kramper: Benlengde min. 35 mm, 10 - 11 mm rygg, c/c 150 mm

Spiker: Varmforsinket firkantstift 1,7 / 35, c/c 250 mm

Skruer: Bk 3,0 / 3,0 x 35 mm eller tilsvarende

Lim: Monterings-/settilim av type MS - polymer eller tilsvarende

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel monteres direkte på eksisterende vegg eller stendere, stående eller liggende. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Not og fjær systemet er spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da spiker skjules.

Det er ikke nødvendig å lime skjøtene, men er det ønskelig med en forsterket og mervaskbar overflate, kan vinterlim (D3) benyttes. Limet påføres i hel streng på tykkelse med en fyrstikk på fjæra.

Begynn i et hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren foren peneres sammenføring i hjørnet). Første platemåvatre opp for å få rett vegg. Platene skal spikres/skrues langs gulv/tak, som senere skjules med lister. Sørg for å presse platene godt på plass, deretter skal det spikres/skrues i noten med 20 -25 cm avstand.

Ved liming påføres min. 3 S-formede striper på baksiden av platene.

Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv/tak, alle innvendig/utvendig hjørner skal ha min. 2 mm ekspansjonsfuge.

I hjørnesammenføring kan det brukes Smartpanel Akrylfugemasse eller Smart Flexilist i samme farge som platene leveres i.

MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag, og spikres uten forboring som vanlig tre.

Maling

Maling: Vannbasert acrylat med UV topp, glansgrad 20.

Overmaling/vedlikehold

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelen. Vask alltid veggpanelen med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. Matt i tillegg overflaten med et fint sandpapir (180-220). Mal 2 strøk med vannbasert/oljebasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller rulle. Grunning vil gi et penere resultat og bedre vedheft. Ved små skader/reparasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

NB! Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NCS kode.