



Monteringsanvisning **SMARTPANEL FUNKIS**

Smartpanel Funkiseren 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 Funkis 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
- Toppsjikt av furu finér
- 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 riper

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, kuring 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 et plant, tørt og fast underlag.

Til montering trenger du

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

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: Bkf 4,2 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.

Skjøtene skal limes med vinterlim (D2) eller tilsvarende. Skal platene limes direkte på eksisterende vegg, brukes monteringslim av type MS-polymer eller tilsvarende. Påfør min. 3 S-formede striper på baksiden av platene.

Begynn i venstre hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren foren peneres sammenføyning i hjørnet). Første plate må vares 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.

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

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

Maling/ beis

Platene er behandlet med vannbasert farget beis og et beskyttende toppstrøk med matt UV-lakk.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Overflaten må mattes ned med et fint sandpapir (180-220) før påføring av ny beis/ maling.

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

Tips:

Smartpanel Funkis 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 som gir en jevn og pen overflate. Overflaten er hvit og kan enkelt overmales hvis ønskelig.

Se også www.smartpanel.no for flere Smartpanelprodukter.