



Monteringsanvisning **SMARTPANEL FUNKIS**

Smartpanel Funkis 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 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 sprekk 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, kuving 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, spesialskrues 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-/setlim 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 for en penere 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.

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

MDF kan sages med vanlig hondsag/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.

Smartpanel Funkis är en vacker och stilren väggpanel som finns både med slät yta och yta med tydliga penseldrag. Du kan välja mellan många färger och profiler. Panelen monteras direkt på befintlig vägg eller på reglar.

Smartpanel Funkis är inte godkänd för våtrum. För användning i våtrum rekommenderas Smartpanel Fuktbeständig eller Smartpanel Tiles.

Fördelar med Smartpanel

- Enkel och snabb montering
- Tillverkad i MDF som har liten rörlighet
- Toppskikt av furufinér
- Dolda spikar, undgår sprickor i skarvarna
- Monteras direkt på befintlig vägg/reglar
- Bygger endast 11 mm
- Inga kvistar som måste spacklas/lackas
- UV-lack som skyddar ytan mot repor

VIKTIGT FÖRE MONTERING!

Smartpanel är tillverkad för nordiska förhållanden och det är viktigt att undersöka/mäta luftfuktigheten i rummet. Dennaskall alltid vara mellan 20-65% relativ luftfuktighet. För låg eller för hög luftfuktighet kan med tiden leda till att skivorna krymper eller sväller. Sådana skador är inte reklameringsberättigade.

Smartpanel får inte monteras i rum som är längre än 10 meter utan att man lägger in expansionsfogar.

Temperering

Alla gjut- och putsarbeten måste vara avslutade i god tid (minst 14 dagar) och byggplatsen måste vara uppvärmd och ventilerad innan väggskivorna monteras. Temperaturen skall vara 18-22°C och luftfuktigheten mellan 20-65%. Skivorna skall tempereras och luftas på arbetsplatsen 18-22°C 2-3 dagar före monteringen.

Innan monteringen är det viktigt att man undersöker skivorna för eventuella fel eller brister. Skivor med synliga fel och brister får inte monteras. Krav baserade på uppenbara defekter är ogiltiga efter installation av produkten. Om du har problem eller är osäker skall du vända dig till din återförsäljare.

Skivorna skall lagras på jämnt, torrt och fast underlag.

Till montering behövs:

- Såg
- Hammare, häft-/spikpistol, skruvdragare eller fogspruta
- Vattenpass
- Blyertspenna
- Klammer, spik, specialskruv eller lim
- Smartpanel Akrylfogmassa
- Avståndskilar / klossar

Skivorna fästs med följande:

Klammer: Benlängd minimum 35mm, 10-11mm rygga, c/c 150mm
Spik: Varmförsinkad fyrkantstift 1,7 / 35, c/c 250 mm
Skruv: Bkf 4,2 x 35 mm eller motsvarande
Lim: Monteringslim, MS-Polymer eller motsvarande

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel monteras direkt på befintlig vägg eller på reglar, stående eller liggande. Materialet på den befintliga väggen måste vara jämnt, fast och fritt från smuts och fett. Not och fjädersystemet är speciellt utvecklat för att skapa ett snyggt resultat då spikarna döljs.

Skarvar ska limmas med vinterlim (D3) eller motsvarande. Om plattorna ska limmas direkt på en befintlig vägg, använd monteringslim MS polymer eller motsvarande. Påför min. 3 S-formade strängar på baksidan av plattorna.

Börja i vänster hörn med fjädern vänd in mot hörnet (kapa ev. av fjädern för en finare sammanföring i hörnet). Första skivan måste passas in med vattenpass för att få en rät vägg. Skivorna skall spikas/skrivas längs golvet och taket, som senares skall döljas med lister. Sörj för att pressa skivorna på plats ordentligt, därefter spikar/skrivas man i noten med 20-25 cm avstånd. Vid limning påförs minst 3 s-formade strängar på baksidan av skivan.

Beräkna 5 mm expansionsfog mot golv och tak, alla invändiga/utvändiga hörn måste ha minst 2 mm expansionsfog.

MDF kan sågas med vanlig handsåg/elektrisk såg och spikas i utan förborring, som i vanligt trä.

Målning

Panelen är behandlad med vattenbaserad färgad betning och ett skyddande lager med UV-topp. Glansgrad 10-15.

Vid övermålning/underhåll skall allt damm och smuts avlägsnas från väggpanelen. Tvätta alltid panelen med fettlösligt rengöringsmedel innan övermålning. Dessutom skall ytan mattas med ett fint sand-papper (180 -220).

OBS! Färgavvik kan förekomma vid blandning efter NCS-kod.

Tips:

Smartpanel Funkis kombinerat med antingen profilerade eller släta Smart-lister längs golv och tak, runt dörrar och fönster, ger en elegant och modern vägg. Listerna är tillverkade i MDF – material som ger en jämn och fin yta. Ytan är vit och kan enkelt målas över om så önskas. Smart Flexilist levereras i flera färger.

Se även www.smartpanel.se för fler Smartpanelprodukter.



Monteringsanvisning **SMARTPANEL FUNKIS**