



MONTERINGSANVISNING

SMARTPANEL DEKOR

Smartpanel Dekor er en vakker og nostalgisk panel med tydelig penselstrøk, noe som gir panelen en meget flott overflate. Finnes i profilene Perle og skygge.

Fordeler med Smartpanel Dekor

- Enkel og rask montering
- Produsert i MDF som har liten bevegelse
- Unngår sprekke i skjøtene
- Monteres rett på eksisterende vegg
- Bygger kun 6 mm
- Skjult spikring
- Ingen kvister som må sparkles/lakkes
- UV lakk beskytter overflaten mot riper

Obs! Viktig før montering!

Smartpanel Dekor er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 35-65 % (klimaklasse 1). For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene. Slike skader vil ikke være reklamasjonsberettiget. Videre er det viktig at veggpanelen blir akklimatisert i det rommet (18-20°C) det skal monteres i min. 48 timer før installasjon.

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.

Smartpanel Dekor kan monteres i alle rom unntatt våtrom. Smartpanel Dekor må ikke monteres i rom med lengde over 10 meter uten at det legges inn ekspansjonsfuger. Platene skal lagres på tørt og fast underlag.

Smartpanel Dekor egner seg ikke i våtrom.

Akklimatisering

All støpe- og pussearbeider må være avsluttet i god tid (min. 14 dager), og bygget må være oppvarmet og ventilert før veggpanelen skal monteres. Temperaturen skal være over 18-20 °C og luftfuktighet mellom RH 35- 65 %. Platene skal akklimatiseres og luftes på arbeidsplassen 2-3 dager før monteringen.

Til montering trenger du

- Sag
- Hammer, krampe-/spikerpistol eller batteridril
- Vater
- Blyant
- Kramper, spiker eller spesial skruer
- Smartpanel Akrylfugemasse

Platene festes 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-/settlim av type MS- polymer eller tilsvarende

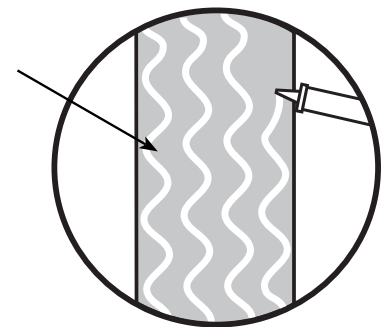
MONTERING AV SMARTPANEL DEKOR

Smartpanel Dekor monteres direkte på eksisterende vegg av spon eller andre trematerialer, eller på vegg av gips, mur eller puss. Veggpanelen kan monteres enten stående eller liggende. Materialet på eksisterende vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. Not og fjærssystemet er spesielt utviklet for å skape et flott resultat, da spiker skjules.

Ved bruk av lim for montering på betongvegg, benyttes Bostik eller Casco for betong. Om ønskelig kan det i klistprofilen påføres en tynn streng med fugemasse på tykkelse med en fyrstikk. Fugestrengen legges på i overkant av fjæra. Dette vil forsterke skjøtene, og gi ekstra beskyttelse mot fuktighet ved vask og lignende. Begynn i et hjørne med fjær vendt inn mot hjørnet (kapp evt. av fjæren for en penere sammenføyning i hjørnet). Første plate må vatre opp for å få rett vegg.

Påfør monteringslim som f.eks. Settlim/MS-polymer/Super Fix/Konstruksjonslim/Super 7, eller tilsvarende på baksiden av platene som vist på tegningen. Monteringslimet påføres jevnt over hele platen i S-formasjon med ca 20 cm avstand. Det skal påføres minimum 3 fugestriper pr. plate/bredde, og fugestripene må minimum være 5 mm tykke. Forbruk ca 1 tube monteringslim til 2 plater, men dette vil variere noe i forhold til underlaget platene skal monteres på.

Minimum 5 mm tykkelse på fugestripene.



Platene skal spikres langs gulv/tak, som senere skal skjules med lister. Sørg for å presse platene godt på plass, deretter skal det spikres i noten med 20-25 cm avstand. Hvis du bruker spikerpistol, justeres trykket nøye slik at du ikke skader platene ved innskyting av spiker. Platene skal spikres langs gulv/tak, som senere skal skjules med lister. Beregn 5 mm ekspansjonsfuge mot gulv/tak, alle innvendig/utvendig hjørner skal ha min. 2 mm ekspansjonsfuge. I hjørnesammenføyning kan det brukes Smartpanel Akrylfugemasse i samme farge som platene leveres i. Det anbefales å bruke innvendig og utvendig hjørnelister (Smart flexilister) som skjuler spikerslagene.

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

Maling

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelen. Vask alltid veggpanelen med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg matt 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.

Maling: Vannbasert acrylat med UV topp, glansgrad 20.

NB! Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NSC kode. Ved små skader/reparasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

Tips:

Smartpanel Dekor 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 i Egghvit (S 0502-Y) og kan enkelt overmales hvis ønskelig. Smart Flexilist leveres i flere farger.