



Monteringsanvisning **SMARTPANEL**

Distributör

**LJUNGBERG
FRITZOE**

Ljungberg Fritzoe AB
Industrigatan 7
641 34 Katrineholm
Tel: +46(0) 155-26 78 10
www.ljungbergfritzoe.se

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

Fördelar med Smartpanel

- Enkel och snabb montering
- Tillverkad i MDF som har liten rörlighet
- 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. Denna skall 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 reklambaserade.

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 torrt och på ett fast underlag.

Till montering behövs:

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

Skivorna fästs i bärverk med följande infästning:

Klammer: Benlängd min. 35 mm, 10,5–11,5 mm rak rygg, c/c 150 mm CS 500 (art.nr: 21968714) eller CS 14B/76 Duplex-klammer (art.nr: 21968755) rekommenderas.

Spik: Varmförzinkad fyrkantspik 1,7/35 platt huvud, c/c 250 mm (art.nr: 23595499)

Skruv: Smartpanel-skruv 4,2 x 35 mm (art.nr: 51261034)

OBS! Vid användning av spik-/klammerpistol måste trycket vara korrekt justerat!

MONTERING AV SMARTPANEL

Smartpanel kan monteras både ståendes och liggandes direkt på befintlig vägg eller regler. Materialet på befintlig vägg måste vara jämnt, fast och fritt från smuts och fett. Maximalt avstånd mellan reglarna är cc 60 cm. Not- och fjädersystemet är

Tips:

Smartpanel 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 Smartpanel-produkter.

särskilt utvecklat för att ge ett snyggt resultat, då det döljer infästningarna. Det är inte nödvändigt att limma fogarna, men om en förstärkt fog önskas kan vinterlim (D3) användas. Limmet appliceras i en obruten sträng, tjock som en tändsticka, på spanten.

Börja i ena hörnet med spanten vänd in mot hörnet (kapa ev. av spanten för en snyggare fog i hörnet). Första plattan ska monteras med hjälp av vattenpass för att väggen ska bli rak. Plattorna fästs med spikar/skruvar/klamrar längs golv och tak. Infästningen döljs med lister. Se till att skjuta varje platta ordentligt på plats innan den fästs i noten med 15–25 cm avstånd mellan spikarna/infästningarna.

Beräkna 5 mm expansionsfog mot golv/tak; alla in-/utvändiga hörn ska ha minst 2 mm expansionsfog.

Plattor med not och fjäder kan även monteras på horisontal läkt. Maximalt avstånd mellan reglarna är cc 60 cm. Vid in- och utvändiga hörn samt mot dörrar och fönster, ska plattorna skäras med samma läktmått som i övrigt. Plattan ska fästas med två spikar/skruvar/klamrar på varje regel.

I hörnfogar kan man med fördel använda Smartpanel Akrylfogmassa eller Smart Flexilist i samma färg som plattorna.

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

Målning

Målning: Vattenbaserad akrylatfärg med UV-skydd, glansgrad 10.

ÖVERMÅLNING/UNDERHÅLL

Underhåll av färdigmålade vägg- och takplattor

Smartpanel rengörs med en trasa fuktad med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel. Se till att trasan inte är våt, utan endast lätt fuktad.

Undvik kemikalier och tvål som innehåller starka alkalier och syror.

På svåra fläckar kan citrusrengöring användas.

För reparation av mindre skador på plattorna rekommenderar vi vår Smartpanel Fläckfärg. Det är mycket viktigt att endast skadorna fläckas, eftersom färg på utsidan ger en glansskillnad som kan upplevas som färgavvikelse.

Om skadan är omfattande rekommenderas ommålning av hela väggen; från hörn till hörn. Detta för att undvika större, synliga reparationsfält på väggen. Följ sedan våra instruktioner för ommålning av förmålade vägg- och takpaneler. När du övermålar tätningsmedel i hörn, använd maskeringstejp på varje sida av tätningsmedlet, så att du inte får färg på panelens yta.

Övermålnings av färdigmålade vägg- och takplattor

Smartpanel-plattorna är ytbehandlade med ett tunt lager lack, som måste rubbas upp före övermålning.

Använd ett finkornigt sandpapper (P180–P220) och putsa lätt över ytan. Avlägsna damm och smuts.

Välj en målartvätt av god kvalitet framför vanliga rengöringsmedel. De sistnämnda kan efterlämna en hinna på ytan som förhindrar god vidhäftning. Avsluta med att stryka på vattenbaserad akrylatfärg avsedd för vägg-/takplattor. Använd pensel eller roller för ett jämnt resultat.

OBS! Testmåla alltid på ett mindre område för att se om grundarbetet är tillräckligt bra utfört.

OBS! Viss färgavvikelse kan förekomma vid blandning efter NCS-kod.

Alla våra produkter genomgår en noggrann kvalitetskontroll, men det kan likväl hända att det förekommer felaktiga produkter på marknaden.

Produkterna bör därför kontrolleras noggrant före montering, i enlighet med informationen i monteringsanvisningarna. Vårt ersättningsansvar vid fel är begränsat till produktens värde.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar av specifikationerna.

Vid frågor om våra produkter, vänligen kontakta kundtjänst på tfn: +47 69 92 19 20