

FDV GIPSPLATER

Erstatter FDV dokument fra 12.06.18

Dato:

Prosjekt:

Gnr./Bnr.:

Seksjon:

Tegning nr.:

Etasje:

Rom:

Ansvarlig utførende:

Adresse:

Postnr./sted:

Org.nr.:

Produkter:

Det skilles mellom vedlikehold av innervegger, gulv og himlinger, med gipsplater beregnet for innvendig bruk: Standard GKB-Scan 12,5, Rehab, Plank, Robust, WAB, Gulvgips, Brannplate, 4AK Himlingsplate, LaDura Premium og Pladur Omnia og utvendig del av yttervegger med gipsplater for utvendig bruk: Siniat GU 9,5 mm EH2, GU EXTRA 9,5 mm EH1 og Weather Defence 9,5 mm.

Innvendige vegger, gulv og himlinger

Konstruksjonenes egenskaper (Brann- og Lyd)

Endringer eller større reparasjoner av vegg- eller himlingskonstruksjoner med gipsplater må ikke utføres før brann- og lydtekniske krav til konstruksjonene er klarlagt.

Kontakt ansvarlig prosjekterende for tiltaket:

(Navn på ansvarlig prosjekterende settes inn her)

Når kravene til konstruksjonen er klarlagt, utføres endringen/reparasjonen på en slik måte at kravene fortsatt tilfredsstilles etter at arbeidet er utført og kontrollert.

Gjennomføringer

Skal det utføres gjennomføringer, eks. rør eller kanaler, i gipsplatekonstruksjoner som det stilles brann eller lydtekniske krav til, må prosjekterende med nødvendig kompetanse vurdere løsningene før arbeidene utføres.

Utbedring av skader

Skader i ferdigmonterte gipsplater kan utbedres på ulike måter alt etter størrelse og omfang på skadene. Ved store skader bør det vurderes å skifte ut hele platen.

Mindre hull og overflateskader.

Repareres enklest med sparkelmasse. En fjerner først løs kartong og gipsrester før skaden fylles med sparkelmasse. Utfyllingen slipes lett før avsluttende finsparkling. Mindre hull f.eks. etter oppheng, repareres med egnet sparkelmasse etter at opphengs pluggen er fjernet. Opphengs pluggen fjernes ved å skjære/klippe av flensen på pluggen og dytte pluggen inn i konstruksjonens hulrom. OBS! Ikke forsøk å trekke pluggen ut av platen. Det vil i de fleste tilfelle medføre at et større stykke av platen ødelegges.

FDV GIPSPLATER

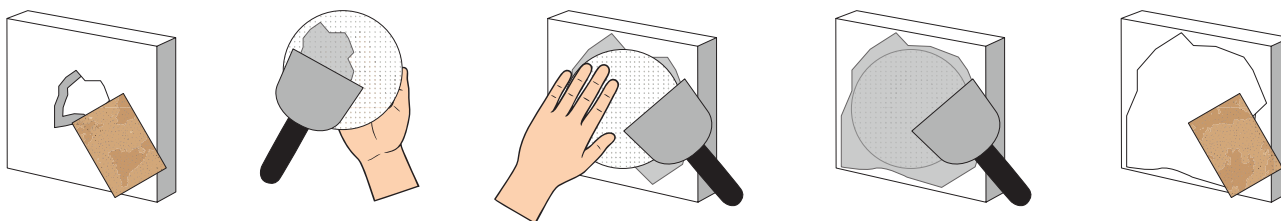
Erstatter FDV dokument fra 12.06.18

Større hull og skader.

Ved hull inntil 7 cm i diameter, kan Ultra Patch brukes.

Montering:

- Slip lett området som skal repareres
- Påfør universal sparkelmasse i 0,3- 0,6 cm tykkelse direkte på baksiden av Ultra-Patch.
- Plasser Ultra-Patch over midten av reparasjonen og press mot veggen med sparkelspade til jevn overflate.
- Påfør umiddelbart et strøk med sparkelmasse over området og la det tørke etter sparkelprodusentens anvisning.
- Påfør et andre lag med sparkel, la det tørke etter sparkelprodusentens anvisninger.
- Sparkelmassen som forblir på baksiden av Ultra-Patch gjør det skadede området svært stivt.



Større hull eller skader kan også repareres ved å felle inn en ny bit med gipsplate hvor skaden er påført.

Hullet utbedres ved at det skjæres til rette kanter. Tilpass en platebit som passer i hullet fra en gipsplate.

Kapp en lekt som er litt lengre enn selve hullet og skru den fast på baksiden av eksisterende plate. Fest deretter platebiten i hullet og sparkle over. Bruk også sparkelremse. Etter tørking sparkles overflaten inntil tilfredsstillende resultat er oppnådd.

Ved store hull i gipsplaten, må hele platen skiftes ut. På platens bakside er det angitt platetype og produksjonsdata.

Sørg for at platene blir erstattet med tilsvarende platetype. Ta kontakt med ansvarlig prosjekterende for å kartlegge evt. brann- og lyd krav til konstruksjonen, og sørg for at arbeidet utføres slik at kravene opprettholdes etter reparasjonen.

Temperatur

Gipsplater som utsettes for høy temperatur over lengre tid kan miste sine branntekniske egenskaper da bundet krystallvann i gipsen frigjøres. Kontinuerlig varme over 45 °C. vil være skadelig.

Punktoppvarming fra f.eks. lysarmaturer, panelovner o.l. vil over lang tid innvirke på platenes holdfasthet i, og rundt innfestingspunktene. Kontroller slike gjenstander med jevne mellomrom. Gipsplater som har vært utsatt for brann skal skiftes ut.

Våtrom

Gipsplater som benyttes i våtrom skal være overflatebehandlet med vanntett sjikt som hindrer nedfukning av platene. Ved oppheng eller gjennomføringer i eksisterende overflater i våtrom, må det sørges for tilfredsstillende tetting som hindrer vann i å trenge inn i platene.

Inneklima

Gipsplater som har vært utsatt for fuktighet kan miste sin mekaniske styrke og overflatekartongen kan løsne eller skades.

I tilfelle hvor gipsplater har vært nedfuktet, og det ikke registreres deformasjon eller skader på overflaten, vil platene etter opptørring gjenvinne sine opprinnelige egenskaper. Er kartongen løsnet fra kjernen, må platene skiftes ut.

Langvarig nedfukning kan resultere i angrep av sopp eller mikroorganismer og platenes overflate blir misfarget. Platene må da skiftes ut.

FDV GIPSPLATER

Erstatter FDV dokument fra 12.06.18

Oppheng

Ved oppheng av tyngre gjenstander i gipsplatekonstruksjoner må det benyttes plugger eller beslag som er beregnet til dette. Lettere gjenstander kan henges opp i skråstilt stift eller X-krok. Det finnes en rekke leverandører av opphengsmateriell beregnet for gipsplater. Konferer den enkelte leverandør om valg av riktig type avhengig av antall platelag, konstruksjon og hva som skal henges opp.

Som en tommelfingerregel kan det beregnes at en skråstilt stift i en gipsplatevegg tåler en last på ca. 0,5 kg ned langs veggflaten.

En X-krok tåler en last på ca. 5 kg pr. stift. Ved oppheng av tyngre gjenstander eller når lasten virker vinkelrett ut fra veggflaten må det benyttes plugger eller beslag som ekspanderer på platens bakside. Konferer aktuell leverandør om valg av type.

Ved oppheng av gjenstander som gir bevegelig last, må det settes inn spikerslag inne i konstruksjonen, eller det kan benyttes gjennomgående bolter. I en gipsplatekonstruksjon kan dette endre konstruksjonens egenskaper, og må bare utføres etter at ansvarlig prosjekterende er konsultert og evt. brann- og lydkrav til konstruksjonen er klarlagt.

Riving/deponering

Gipsplater inneholder ingen skadelige stoffer og avgir ingen farlige eller ubehagelige gasser. Riving av gipsplatekonstruksjoner kan utføres uten spesielle beskyttelsestiltak. Det anbefales å benytte vanlig støvmaske og beskyttelsesbriller. Gipsplater kan deponeres som annet bygningsavfall ved egnet mottak.

Se Sikkerhetsdatablad for gipsplater for hvert enkelt produkt på vår hjemmeside eller på nobb.no.

Utvendig del av yttervegger

Reparasjon

Gipsplater til utvendig bruk skal fungere som vindsperre og som del av vindavstivning i et bygg (platen alene kan ikke anses å gi tilstrekkelig vindavstivning i veggplanet) og skal hindre fukt i å trenge inn i konstruksjonen.

Skader på utvendige gipsplater kan ikke repareres på samme måte som plater til innvendig bruk da kartongen er impregnert, og skal beskytte mot fuktighet, og således må være hel. Mindre hull i platen, maks 10 mm i diameter, kan tettes med egnet tettemasse til utvendig bruk. Ved skader i kartongens overflate, eller større hull i platen, må deler av platen eller hele platen skiftes ut og erstattes med ny plate for utvendig bruk. Hvis bare en del av platen skiftes ut, må det settes inn spikerslag bak plateskjøtene.