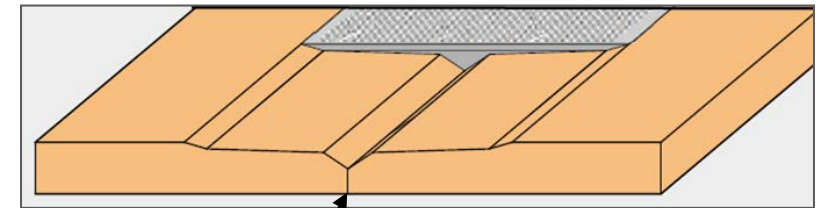


## Målarbehandling Fermacell fibergips

### Skarvspackling

#### Alternativ 1:

Man spacklar 1 gång med fermacell SK Spackel (eller Fermacell Fogspackel) samt monterar fermacell pappersarmeringsband i ytskiktet av spacklet med ett tunt lager spackel på pappret, så man ser pappret genom spacklet. Man fyller hela V-fogen på skivan ända ut till ytan av skivan. Nu är första lagret spacklat.



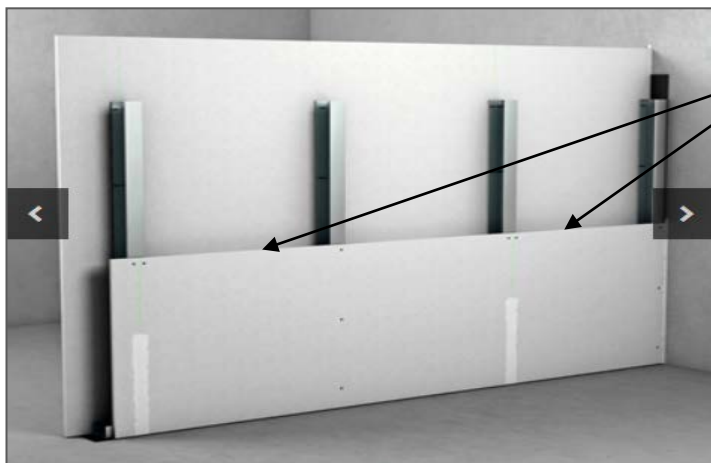
V-fog mellan 2 st skivor

Det är sedan viktigt att man ser till att det är genomtorrt igenom V-fogen innan man går vidare. (OBS! Se YBG:s tabell "Torktid för spackelmassa" nedan. Tabellen gäller dock för kartonggips.) . Man spacklar sedan tunt en gång till med SK- Spackel. Därefter kan man antingen använda nedanstående leverantörs anvisningar för att uppnå kvalitet Q1 - Q4 eller att man använder Fermacell Finspackel. Anvisning finns hos t ex Nordsjö färg, Alcro Becker, Dalapro, Flügger osv för målning och spackling.

**OBS!** Fermacell garanterar hållbarhet och skruvfasthet både på underbyggda skarvar (regel eller kortling) och icke underbyggda horisontella skarvar (utan kortling), när Fermacell SK Spackel eller Fermacell fogspackel används, **men Fermacell lämnar inte garanti när annan leverantörs spackel används**. Garanti lämnar leverantören som har anvisning för fibergips. Man ska helst inte blanda olika leverantörers produkter, t ex använda annat pappersarmeringsband, detta p g a att det finns olika kvalitéer, struktur i papper som inte fungerar med fermacell SK-spackel. (För mer information om Fermacell SK spackel mm. se produktinformation på fermacell.se)

#### Vad är ounderstödda horisontella skarvar? (Se bild nedan, ounderstödd horisontell skivskarv)

Förklaring: Fermacell Fibergips monteras på underkonstruktion med c/c 600mm och man behöver inte montera regel eller kortling av plåt/plywood bakom horisontella skarvar som uppstår. Spacklar man denna skarv med fermacell SK-Spackel eller Fermacell Fogspackel (eller limmar med fermacell Foglim Greenline) uppstår det inte sprickor i spackelskarven.



Horisontella skarvar

Vid eventuella frågor kontakta **Fermacell Sweden**

Michael Tönseth, Teknisk rådgivare/Byggingenjör Tel: 0735-17 99 62 [michael.tonseth@jameshardie.com](mailto:michael.tonseth@jameshardie.com),

## Skarvspackling

### Alternativ 2:

Man följer anvisning från Nordsjö färg, Alcro Becker, Dalapro, eller Flügger för målning och spackling på Fermacell Fibergips och kvalitet Q1 - Q4. **OBS! Här lämnas garantin på skarvspackling från ovanstående leverantörer och inte från Fermacell.**

## Övrig behandling av fibergipsskivans yta, för att uppnå kvalitet Q3

(OBS! Se kravtabell nästa sida)

### Alternativ 1:

En grundstrykning och en strykning med exempelvis Caparol Super Tech, glans 7 eller liknande (lite tjockare färg). Alla leverantörer har denna typ av färg. Denna behandling behövs inte alltid men är att rekommendera på väggar som utsätts tydligt av släpljus. Därefter en strykning av önskad kulör.

### Alternativ 2:

Man utför en tunn sprutspackling (= en extremt tunn portätning) och eventuellt en lätt slipning för att täppa igen porer på ytan. Som alternativ kan samma resultat även uppnås genom en tunn sk. skrapspackling av skivans yta. Dessa behandlingar behövs inte alltid men är att rekommendera på väggar som utsätts tydligt av släpljus. Därefter en grundstrykning och en strykning av önskad kulör.

## Övrigt angående spackling på Fermacell fibergips

Spackelkanten på Fermacell fibergips är utformad med tydliga skarpa kanter för att väggen ska bli jämn och rak. För bästa resultat och finish ska minimalt med spackel läggas utanför spackelkantens gränser. Genom att man håller spacklet innanför kanterna får man en jämn och rak vägg utan utbuktningar.

## Våtrum

Vid eventuella frågor kontakta **Fermacell Sweden**

Michael Tönseth, Teknisk rådgivare/Byggingenjör Tel: 0735-17 99 62 [michael.tonseth@jameshardie.com](mailto:michael.tonseth@jameshardie.com),

Fermacell SK-spackel eller Fermacell Finspackel ska inte användas i våtrum. I sådana utrymmen är det godkänt att använda Fermacell Fogspackel eller Fermacell Powerpanel finspackel.

För att uppnå kvalitet Q4 måste alla typer av byggskivor bredspacklas (se utdrag ur YBG i rutan nedan)

(Utdrag ur YBG 2015, punkt 6.3.4 angående kvalitet Q4):

#### 6.3.4 Bredspackling av gipsskivor

Vid målning under krävande förhållanden som släpljus, höggångsfärger och mörka kulörer är det nödvändigt att bredspackla ytan för att förväntat resultat ska erhållas (YBG Klass Q4). Erfarenheten har visat att bredspacklingen är den enda behandling som effektivt kan jämna ut olika struktur och sug i underlaget och dölja skarvspacklingen.

YBG:s kravtabell för klass Q1-Q4:

YBG klass	Krav
Q <sub>v</sub> 4	Uppfyller kraven på ytor som har extra höga krav på ytjämnhet så som t.ex släpljusväggar när man endast ska målningsbehandla gipsskivorna eller vid tunn tapet.
Q <sub>v</sub> 3	Uppfyller kraven på en målad standardyta, normala krav på ytjämnhet, skarvar kan vara synliga i släpljus, t.ex målade ytor eller tunn tapet i utrymmen utan direkt dagsljus på väggen.
Q <sub>v</sub> 2	Uppfyller kraven på yta avsedd för grövre tapet eller glasfiberväv.
Q <sub>v</sub> 1	Uppfyller kraven på en målad sekundäryta.
Q <sub>t</sub> 4	Uppfyller kraven på yta vid extra höga krav på ytjämnhet (t.ex släpljusyta) i innertak.
Q <sub>t</sub> 3	Uppfyller kraven på målad standardyta i innertak

YBG:s tabell över torktid för spackelmassa.

OBS! Torktiden nedan gäller för traditionell kartonggips.

Torktid för spackelmassa				
Relativ fuktighet	Temperatur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
10%	21 tim	14 tim	10 tim	7 tim
20%	23 tim	16 tim	11 tim	8 tim
30%	26 tim	18 tim	12 tim	9 tim
40%	29 tim	20 tim	14 tim	10 tim
50%	36 tim	24 tim	17 tim	12 tim
60%	42 tim	29 tim	20 tim	14 tim
70%	54 tim	38 tim	26 tim	19 tim
80%	78 tim	54 tim	38 tim	27 tim
85%	4 dygn	72 tim	48 tim	34 tim
90%	6 dygn	4,5 dygn	72 tim	39 tim
95%	12 dygn	8 dygn	6 dygn	4 dygn

Vid eventuella frågor kontakta **Fermacell Sweden**

Michael Tönseth, Teknisk rådgivare/Byggingenjör Tel: 0735-17 99 62 [michael.tonseth@jameshardie.com](mailto:michael.tonseth@jameshardie.com)