

 **FERMACELL®**
Overflatebehandling



I N N H O L D

5.1 Forberedelse av underlag.....	2
5.2 Fuger/hjørner.....	3
5.3 Overflatekvalitet.....	3
5.4 Sparkling med Fermacell Finsparkel.....	3
5.5 Tapet.....	4
5.6 Strukturpuss.....	5
5.7 Overflatebehandling med slemmemørtel.....	5
5.8 Maling.....	5
5.9 Fliser.....	5

5.1 Forberedelse av underlag

Overflaten skal være tørr og fri for olje, støv etc.

Skader eller støtmerker skal sparkels med Fermacell Skjøtesparkel.

Sparkling av fuger/plateskjøter og overflater må ikke utføres ved relativ fuktighet over 70%.

Platens likevektsfuktighet etter akklimatisering skal maksimalt være 1,3% ved overflatebehandling. Dette skjer av seg selv etter cirka 1-2 døgn med maksimal relativ fuktighet på 70% og minst 15° C.

Sjekk at alle skjøter og fuger er utført korrekt, eventuelt se monteringsanvisning 4.2.1 – 4.2.3 for riktig utførelse.

Viktig!

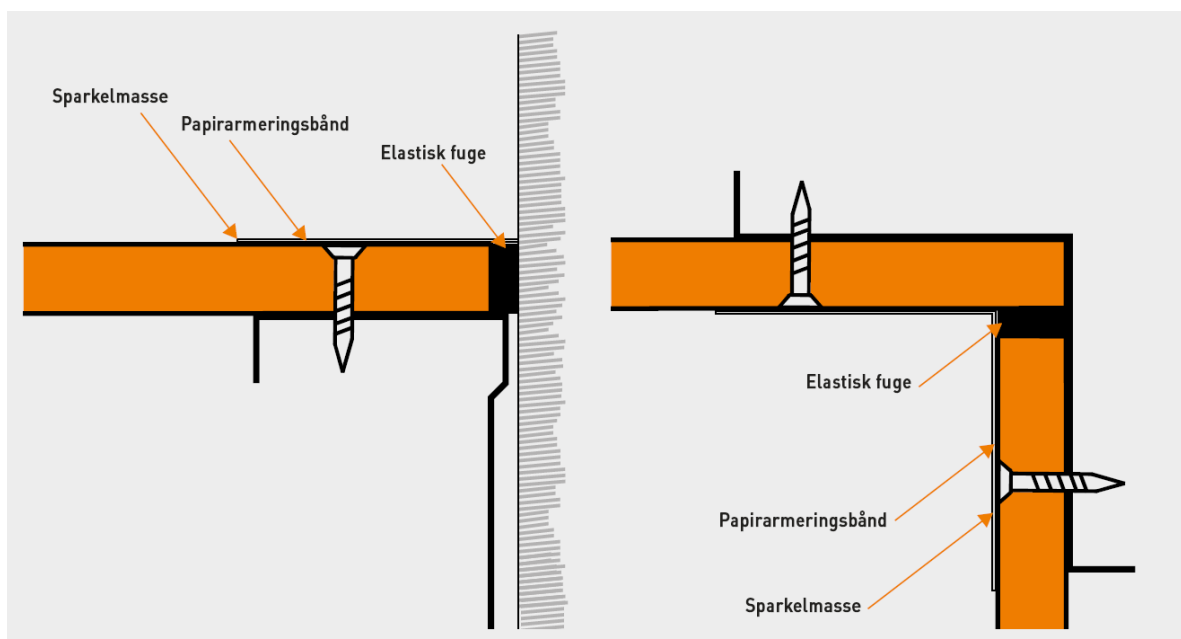
Fermacell har flere skjøtemetoder for fibergipsplater avhengig av kantutforming – se avsnitt 4.2 i monteringsanvisningen.

5.2 Fuger/hjørner

Elastiske fuger kan avsluttes med påliming av Fermacell Papirarmeringsbånd. Papirarmeringsbåndet limes på Fermacell Fibergips med PVA lim eller Fermacell Skjøtesparkel før platene helsparkles.

Benytt Fermacell Skjøtesparkel eller Fermacell SK sparkel på utsiden av Fermacell Papirarmeringsbånd før platene helsparkles.

Figurene under viser anbefalt løsning for platekant mot tilstøtende konstruksjonsdeler, og anbefalt løsning for et innvendig fermacellhjørne.



5.3 Overflatekvalitet

For sparkeloverflate i kvalitetsklasse PA, PB, PC, og PD bør det sparkles i en bredde på 300 mm.

Type Toleranse	Målelengde [m]	Toleranseklasse				
		PA	PB	PC	PD	PE
Helning/loddavvik			Normalkrav for dekker	Normalkrav for innervegger	Normalkrav for utvendige flater	
	> 5,0	5 mm	7,5 mm	15 mm	25 mm	40 mm
	2,0 – 5,0	1,0 ‰	1,5 ‰	3 ‰	5 ‰	8 ‰
	<2,0	2mm	3 mm	6 mm	10 mm	16 mm

Tabell fra SINTEF Byggforsk 520.008 (retningstoleranser for ferdig overflate i bygg)

Et ytterligere sparkellag foretas ut ifra kravene om kvalitetsklasse for ferdig vegg, der man til slutt kan bruke Fermacell Finsparkel.

5.4 Sparkling med Fermacell Finsparkel

Påfør Fermacell Finsparkel direkte fra spannet. Sparkelmassen kan med fordel røres før påføring for å oppnå en mer utblandet konsistens.

Arbeid på 1-2 m² av gangen, og kontroller at hele overflaten er dekket. Underlaget vil lokalt kunne skimtes igjennom sparkelmassen pga. den tynne sparkeltykkelsen.

Lagtykkelse maksimalt 0,5mm per lag.

Fjern overskytende finsparkel i en utglattende bevegelse med en 450mm bredsparkel.

Fermacell Finsparkel tørker innen cirka 45 minutter avhengig av byggeplassforhold. Ytterligere lag kan påføres etter behov.

Hvis det er nødvendig kan overflaten slipes med passende fint slipepapir, før ytterligere malerbehandling.

Til større prosjekter eller ved industriell husproduksjon fås finsparkel til sprøytepåføring. Dysene skal være i størrelse 431-435 (dvs. en sprøytevinkel på 40° med størrelse åpning på 31-55).

Fermacell Finsparkel er med sin konsistens spesielt utviklet for påføring på Fermacell Fibergips og har derfor fremragende egenskaper til nettopp dette. Finsparkelen kan allikevel benyttes til andre overflater som for eksempel betong.

Fermacell Finsparkel er så allsidig at en også kan brukes på malte overflater. Dette gjør det enkelt å utbedre skader på gamle og nye vegger/himling.

5.5 Tapet



All slags tapet og tapetlim kan anvendes på Fermacell Fibergipsplater. Se tapet -og limleverandørens anvisning om eventuelt grunning av overflater.

5.6 Strukturpuss

Hvis de rettkantede Fibergipsplatene er montert med 5-7mm avstand, og fugen er fylt med Fermacell Skjøtesparkel, kan det påføres et tynt lag med strukturpuss (1-4mm) såfremt pussen armeres ytterligere med Fermacell Gassbånd.

Fermacell Gassbånd påføres helt glatt med PVAc-lim (hvitt trelim) uten **ytterligere** sparkling.

Heretter påføres strukturpussen, og den bearbeides til ønsket overflate er oppnådd. Strukturpussen skal være velegnet for gipsbaserte plater. Følg leverandørens forskrifter iht. grunning og lignende.



Finsparkelbehandling gir glatte overflater.

5.7 Overflatebehandling med slemmemørtel

Istedenfor å finsparkle eller tapetsere kan man velge å benytte slemmemørtel for overflatebehandling av Fermacell Fibergipsplater.

For rettkantskjøter armeres skjøtene med Fermacell Gassbånd, se avsnitt om strukturpuss.

Det kan brukes Fermacell Powerpanel HD lettmørtel til slemming. Den har en forholdsvis grov struktur, og fibergipsplatene trenger ikke forbehandles før Fermacell Powerpanel HD lettmørtel påføres.

Overflaten skal være ren for olje, støv o.l.

Alternativt kan man bruke ferdigblandet slemmingsmørtel som er egnet for å direkte påføres gipsplater. Vanlig våtmørtel som blandes ut på byggeplass har ikke nødvendig vedheft for bruk på fibergips.

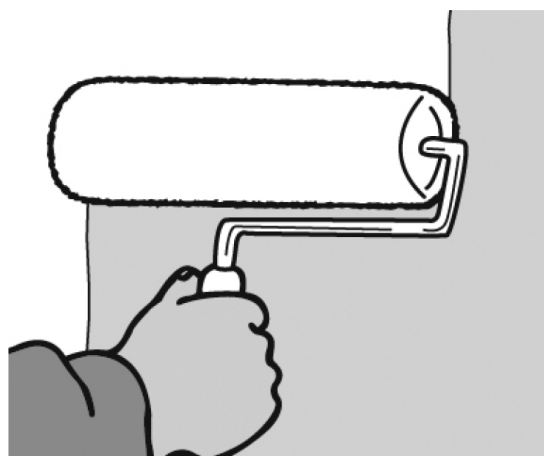
Påfør slemmingsmørtel i et tynt lag med et stålbrett eller bred kost. La det sitte til veggen har trukket til seg så mye av mørtelen at den kan pusses. Begynn deretter å pusse flaten i roterende bevegelser med et fuktig fugebrett med cirka 10mm tykk skumgummi til den ønskede strukturen kommer frem. Unngå å påføre mye vann av gangen da du kan vaske av mørtelen igjen.

5.8 Maling

Fermacell Fibergipsplater kan males uten ytterligere behandling, men dette anbefales kun til sekundærrom som for eksempel verksted, kott, garasje o.l.

Alternativt kan det benyttes Fermacell Finsparkel, som gir en meget fin og glatt overflate.

Følg alltid malerleverandørens anvisninger.



5.9 Fliser

Det kan monteres fliser direkte på Fermacell Fibergipsplater. Få råd hos leverandør av flislim om egnet produkt samt forbehandling. Følg alltid deres anvisninger.

Husk at det skal påføres våtromsmembran i alle våtsoner før flisene monteres. Se SINTEF Byggforsk anvisninger for våtrom.

Vi gjør det enkelt å bygge solid



www.hunton.no - hunton@hunton.no - tlf. 61 13 47 00, faks 61 13 47 10
Teknisk helpdesk - tlf. 815 10 033 - teknisk@hunton.no



Desember 2016 - Hamar Media avd Nydal



Dette papiret er 100% resirkulert