

## FS704

### FS704 Brannfuge- Hybrid

16-10-2023

#### Beskrivelse

FS704 er en brandforsegling med fremragende forarbejdningsegenskaber, som ikke krymper under påføring.

FS704 er baseret på hybridpolymerer og er fri for phthalater, silikoner og isocyanater og er overmalbar.

Produktet hærdner ved hjælp af fugten i luften og danner en blød og elastisk fuge, der har fremragende vejr-, UV- og aldersbes



#### Funksjoner og fordeler

- Opptil 2 timers brannmotstand Testet i henhold til EN1366-4
- Bevegelsesopptak av 25 % (ikke under beskytning)
- Egnet for lettvegger og betongvegger og -gulv.
- Kan males over ved behov
- Testet for røyklekkasje
- Akustisk vurdering: 66 dB
- Luftgjennomtrengelighet: lufttett opptil 600 Pa

#### Bruksformål

FS704 er grundig testet og egner seg for et bredt spekter av bruksområder innen brannetting av lineære fuger.

- Betong - tre
- Betong - betong
- Stål - stål
- Stål - betong
- Gips - gips
- Gips - Betong
- Gips - stål
- Tre - tre

#### Tilgjengelig farge

- Hvit
- Grå

Teknisk datablad

# FS704

## FS704 Brannfuge- Hybrid

### Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	DIN 53504 S2	ca. 500 %.
Shore A Hardhets	DIN 53505 / ISO 868	Ca 20
Akustisk ytelses		66dB
Akustisk vurderings	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
[ProductAirPermaeability]		Lufttett opp til 600Pa
Luftpermeabilitets	EN ISO 1023:2	Lufttett opp til 600 Pa
Applikasjonsgrense for omgivelsestemperatur		+5° - +40°
Påføringstemperatur		+5°C to +40°C
Rengjørings		Fjern straks eventuell maskeringstape og all overflødig fugemasse. Herdet fugemasse kan bare fjernes mekanisk hvis overflatetypen tillater det.
Farge		Grått Hvit
Komposisjons		Hybrid fugemasse
Herdehastighets		approx. 2,8 mm/day
Holdbarhet		Type X
Elastisk gjenopprettings	EN ISO 7389, method A	ca. 80 %.
Miljø / VOC-		M1
Brannytelses	EN 13501-2	Opptil 120 minutter
Bevegelsesevne	ISO 9047 ISO 11600	25% 25LM
Tjenestetemperatur		-40°C to +90°C
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		12 måneder når produktet er uåpnet og oppbevares i henhold til anvisningene.
Tids for huddannelse	Intern test ved 23 °C / 50 % RH	ca. 45 minutter
Egenvekts	DIN 52451-A	ca. 1,5 g/cm³
Lagrings		Opbevares tørt mellom +5°C og +25°C.
Strekkestyrke	EN ISO 8339, method B, at 100% DIN 53504 S2, at 100% DIN 53504 S2, at break	0.3 N/mm² 0.6 N/mm² 1.3 N/mm²

### Søknadsbetingelser - tillegg

23/0536

### Forberedelse

Kontroller at spesifikasjonen er egnet for bevegelse, brannklasse og ønsket spaltestørrelse.

## FS704

### FS704 Brannfuge- Hybrid

#### applikasjon

Monter bunnlisten/steinull (se monteringsanvisningen for mer informasjon) og sørg for at den sitter godt på plass og at du får riktig fugedybde.

Bruk en kniv til å lage riktig vinkel og størrelse på hullet i dysen.

Fyll hullet med fugemasse til ønsket dybde.

Bearbeid fugen med en fugepinne og eventuelt vann for å få en god finish.

#### Forberedelse av underlag

Alle overflater må være rene og sunne, uten smuss, fett og annen forurensning.

Treverk, puss og murstein kan være fuktige, men ikke gjennomvåte.

Porøse eller høyglansede overflater må grunnes før påføring.

Hvis det er nødvendig med en ren linje på tilstøtende underlag, bør det brukes maskeringstape.

#### Verneutstyr

Bruk under godt ventilerte forhold og

sørg for at anbefalt verneutstyr brukes under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendig anbefaling, se sikkerhetsdatabladet.

#### Vennligst merk

Bevegelseevnen (EN 15651-1) er 25 % ved normal bruk av bygningen. Den er kompatibel med metaller og de fleste byggematerialer. Kontakt med bituminøse eller tjæreholdige overflater kan føre til misfarging.

Dekningsgrad Se ytelsestabellen for å finne ut hvor mye fugemasse som trengs. For ytterligere veiledning om påføringsmetoder og materialkrav, vennligst kontakt Tremco CPG Technical Services Department.

#### Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske selgere som hjelper deg med valg og spesifikasjon av produkter. For mer informasjon, service og rådgivning, vennligst ring kundeservice.

#### Garanti

Tremco CPG Sweden ABs produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

Ethvert produkt som er brukt (a) i henhold til Tremco CPG Sweden ABs skriftlige anvisninger og (b) på en måte som er anbefalt av Tremco CPG Sweden AB, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad.

Teknisk datablad

## FS704

### FS704 Brannfuge- Hybrid

Tremco CPG Sweden AB kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Sweden AB forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring.

Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.