

FS703

Brannsilikon

24-10-2023

Beskrivelse

FS703 er en nøytralt herdende silikontetningsmasse med lav modul, egnet for tetting av lineære spalter for å gjenopprette brannegenskapene i vegger og gulv.



Funksjoner og fordeler

- Inntil 4 timers brannmotstand i fuger
- Testet for skjøter 10-220 mm.
- Ideell for skjøter i lettvegger, bærende vegger og gulv, vinduer og dørkarmer.
- Lufttett opp til 600 Pa.
- Suveren elastisitet
- Utmerkede prosesseringsegenskaper
- UV- og værbestandig.

Bruksformål

Nullifire FS703 kan benyttes ved tetting og fuging mellom forskjellige byggematerialer, f.eks. betong, lettbetong, tre og stål. Videre kan produktet benyttes til tetting av gjennomføringer som metallrør og kabler.

Brannfuging mellom:

Betong – betong
Betong – tre
Betong – stål

Emballasje

310 ml patron, 12 stk./kartong
600 ml pose, 12 stk./kartong

Farger:

Vit: Ral9016
Grå: Ral7004

Teknisk datablad

FS703

Brannsilikon

Oppbevaring

Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +5 °C og +25 °C.

Holdbarhet

12 måneder, når det oppbevares som anbefalet i uåbnet originalemballage.

Tilgjengelig farge

Vit

Sertifikater

2812-CPR-JA5052

FS703

Brannsilikon

Teknisk informasjon

Akustisk vurderings		Opptil 66 dB
Luftpermeabilitets	EN 1046	Lufttett opp til 600 Pa
Påføringstemperatur		+5°C to +40°C
Rengjørings		Fjern umiddelbart all overflødig fugemasse og maskeringstape før herding. Herdet fugemasse kan bare fjernes mekanisk.
Komposisjons		Nøytralt herdende silikon (Alcoxy)
Herdehastighets	23°C, 50% RH	~ 1-2 mm/dag
Elastisk gjenopprettings	ISO 7389	~ 90%
Brannytelses	EN 13501-2	Upp till EI 240
Maksimal tillatt deformasjons (MAD		0.25
Modulus ved 100 % forlengelses		~ 0.4 N/mm²
Tjenestetemperatur		-40°C to +150°C
Tids for huddannelse	23°C, 50% RH	~ 20-35 min
Egenvekts		~ 1.4 g/cm³
Strekkestyrke	ISO 8339, 23°C	~ 0.4 N/mm²
		~ 0.45 N/mm²
		~ 0.4 N/mm²
		~ 0.5 N/mm²
		~ 0.5 N/mm²
Viskositets		Tixotropisk

Forberedelse

Underlaget skal være rent og fritt for støv, løse partikler, fett, osv.

Blanke overflater skal mattes.

Malte flater rengjøres for maling.

Primer kreves normalt ikke.

applikasjon

ˆ Kontroller at skjøtedimensjonene er korrekte, se tabellene.

Overflaten må være ren og fri for støv, løse partikler, fett osv.

ˆ Blanke overflater skal være matte.

Malte overflater rengjøres for maling.

Grunning er normalt ikke nødvendig.

ˆ Monter underlagslist for korrekt fugedybde, se tabeller.

Påfør FS703 med en fugesprøyte.

Press fugemassen mot kontaktflatene. Bruk fugepinner, palettkniv eller lignende verktøy.

Teknisk datablad

FS703

Brannsilikon

Les spesifikke monteringsanvisninger.

Forberedelse av underlag

Alle overflater skal være rene og fri for smuss, fett og andre forurensninger. Tre, gips og murstein kan være fuktige, men ikke mettet eller utsatt for rennende vann under herdingen. Porøse eller metalliske overflater må kanskje grunnes før påføring.

Deknings

For å bestemme hvor mye fugemasse som trengs, beregner du som følger (i mm):

$(\text{spaltebredde} \times \text{dybde} \times \text{totallengde}) / 310 = \text{antall patroner}$.

For ytterligere veiledning om påføringsmetoder og materialkrav, ta kontakt med Tremco CPG NO Technical Services Department.

Rengjøring av verktøy

Uherdet fugemasse fjernes med en fuktig klut eller svamp. Herdet materiale fjernes mekanisk.

Vedlikehold

Ikke behov for vedlikehold etter installasjon. Rutinemessig inspeksjon anbefales for å sikre at systemet ikke skades.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før du starter arbeidet.

Verneutstyr

Sørg for god ventilasjon og bruk alt anbefalt verneutstyr under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Vennligst merk

FS703 egner seg ikke for brannetting av plastrør. Til dette formålet benyttes FS709. Ved andre installasjoner enn de som er beskrevet her og i installasjonsanvisningen, ta kontakt med CPG.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

FS703

Brannsilikon

Garanti

CPG produkter er av høy kvalitet og standard. All informasjon i skriftlige instruksjoner og anbefalinger er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring med produktene.

CPG erstatningsansvar er begrenset til ertatning av medgåtte materialer.

CPG forbeholder seg retten til å gjøre endringer i datablader uten varsel, som en del av vår kontinuerlige utvikling og forbedring.

Råd, anbefalinger og informasjon er publisert i god tro, og ansees å være nøyaktig. Det påligger likevel bruker å forsikre seg om at produktet er egnet for tiltenkt bruk. Bruker står selv ansvarlig dersom produktet benyttes til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse.