



PRODUKTINFORMASJON

Beskrivelse

Nullifire FS703 er en nøytralherdende, alkoksy, silikonfugemasse for lyd- og brannetting i forskjellige byggematerialer.

Produktet kan benyttes både utendørs og innendørs.

Bruksområde

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

Brannfuging mellom:

- Betong – betong
- Betong – tre
- Betong – stål

Farger

Hvit: NCS S 0300-N

Grå: NCS S 5005-R80B

Emballasje

310 ml patron, 12 stk./kartong

600 ml pose, 12 stk./kartong

Sikkerhetsregler

Les HMS-databladet for produktet nøye før arbeidet begynner

PÅFØRING

- Kontroller at fugedimensjoneringen er riktig, se tabeller.
- 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.
- Installer bunnlist for riktig fugedybde, se tabeller.
- Påfør FS703 med fugesprøyte.
- Trykk fugemassen mot kontaktflatene. Bruk fugepinner, palettkniv eller liknende verktøy.
- Les særskilt installasjonsanvisning.

Rengjøring

Uherdet fugemasse rengjøres med en fuktig klut eller svamp.

Herdet materiale fjernes mekanisk.

Begrensninger

FS703 passer ikke for brannetting av plastrør, benytt FS705. Ved andre installasjoner enn de som er beskrevet her og i den særskilte installasjonsanvisningen, ta kontakt med tremco illbruck.

Levering

Rett fra tremco illbruck eller via forhandler. Ring +46 31570010 for å få informasjon om nærmeste forhandler.

Lagringstid/lagringstemperatur

Produktet er holdbart i 12 måneder ved lagring på et tørt sted mellom +5 °C og +25 °C.

Teknisk service

tremco illbrucks produktspecialister gir gjerne råd før arbeidet starter.

Garanti

tremco illbrucks produkter er av høy kvalitet og standard. Hvert produkt som er påført i henhold til: a) tremco illbrucks skriftlige instruksjoner, eller b) instruksjoner som tremco illbruck har anbefalt, men som har vist seg å være feil, erstattes med kostnadsfrie produkter.

tremco illbruck forbeholder seg retten til å endre databladene uten varsel, i tråd med kontinuerlig utvikling og forbedring.

tremco illbruck påtar seg intet ansvar for denne informasjonen selv om den er publisert i god tro og anses å være korrekt.

FS703

Brannsilikon



Karakteristiske egenskaper

- Opptil 4 timers brannmotstand i fuger i henhold til EN 1366-4
- ETA 14/0449 ETAG 026
- Egnet for fugebredder opptil 50 mm
- For installasjon i betong-/murvegger



FS703

Silikonfugemasse

Nullifire

Smart Protection

Vegg

Underlag	Fugedimensjon	Bunning/ isolering	Brann- klasse
Lettbetong – mykt tre Fuging på begge sider	Fugebredde 0–12 mm, fuge- dybde 6 mm	Bunnlist	EI 120
	Fugebredde 13–30 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		EI 120
Lettbetong – hardtre Fuging på begge sider.	Fugebredde 0–12 mm, fuge- dybde 6 mm		EI 120
	Fugebredde 13–30 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		EI 120
Lettbetong – stål Fuging på begge sider.	Fugebredde 0–12 mm, fuge- dybde 6 mm		E 240 EI 60
	Fugebredde 12–29 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		E 240 EI 60
	Fugebredde 30–50 mm, fuge- dybde 0,5 x fugebredde	E 240 EI 90	
Lettbetong – lettbetong Fuging på begge sider	Fugebredde 0–12 mm Fugedybde 6 mm	E 240 EI 240	
	Fugebredde 13–50 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		

Gulv

Underlag	Fugedimensjon	Bunning/ isolering	Brann- klasse
Betong – betong Fuging på én side.	Fugebredde 0–12 mm Fugedybde 6 mm	Bunnlist	E 180 EI 60
	Fugebredde 13–30 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		E 240 EI 90
	Fugebredde 31–50 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		E 240 EI 90
Betong – stål Fuging på én side.	Fugebredde 0–12 mm Fugedybde 6 mm	Bunnlist	E 180 EI 45
	Fugebredde 13–30 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		E 120 EI 30
	Fugebredde 31–50 mm Fugedybde 0,5 x fugebredde		E 120 EI 30

TEKNISK INFORMASJON

Egenskaper	Testmetode	Resultat
Brannmotstand	EN1366-4 13501-2	Opptil 5 timers tetthet (E)
Lufttetthet	EN 1046	Lufttett opptil 600 Pa
Fugedimensjonering		Fugebredde (B) opptil 50 mm, fugedybde (D) 0,5 x b. Minst 5 mm
Forventet levetid	ETAG 026	10 år
Tetthet		1,39
Shore A	ISO 868	23
Overflatetørr	ved 23 °C, 50 % RF	30–40 min
Gjennomherding	ved 23 °C, 50 % RF	1-2 mm/døgn
Strekfasthet	ISO 8339	0,7 MPa
Viskositet		Tiksotropisk
Arbeidstemperatur		-40 °C til +150 °C