



PRODUKTINFORMATION

Beskrivning

Nullifire FS703 är en neutralhärdande, alkoxy, silikonfogmassa för ljud- och brandtätning i olika byggmaterial. Produkten är användbar såväl inomhus som utomhus.

Användningsområde

Nullifire FS703 kan användas vid tätning och fogning mellan olika byggmaterial såsom betong, lättbetong, trä och stål. Vidare kan produkten användas för tätning av genomföringar såsom metallrör och kablar.

Brandfogning mellan:

- Betong – Betong
- Betong – Trä
- Betong – Stål

Kulörer

Vit: NCS S 0300-N

Grå: NCS S 5005-R80B

Förpackning

310 ml patron, 12 st/kartong

600 ml påse, 12 st/kartong

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

APPLICERING

- Kontrollera att det är rätt fogdimensionering, se tabeller.
- Underlaget skall vara rent och fritt från damm, lösa partiklar, fett etc.
- Blanka ytor skall matteras.
- Målade ytor rengöres från färg.
- Primer erfordras normalt inte.
- Installera botteningslist för korrekt fogdjup, se tabeller.
- Applicera FS703 med fogspruta.
- Pressa till fogmassan mot kontaktytorna. Använd fogspruta, palettkniv eller liknande verktyg.
- Läs särskild installationsanvisning.

Rengöring

Ohärdad fogmassa rengöres med fuktig trasa eller svamp.

Härdad material rengöres mekaniskt.

Begränsningar

FS703 är ej lämplig för brandtätning av plaströr, använd FS705. Vid andra installationer än de beskrivna här och i särskild installationsanvisning, konsultera tremco illbruck.

Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.

Lagringstid/Lagringstemperatur

Produkten är hållbar i 12 månader vid lagring i torra utrymmen mellan +5 °C och +25 °C.

Teknisk service

tremco illbrucks produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.

Garanti

tremco illbrucks produkter är av hög kvalitet och standard. Varje produkt som har applicerats enligt: a) tremco illbrucks skriftliga instruktioner, eller b) instruktioner som tremco illbruck har rekommenderat som visat sig vara felaktiga, ersätts med kostnadsfria produkter.

tremco illbruck förbehåller sig rätten till ändringar av databladet utan föregående meddelande, i linje med kontinuerlig utveckling och förbättring. tremco illbruck tar inget ansvar för denna information fast den är publicerad i god tro och anses vara korrekt.

FS703

Silikonfogmassa



Utmärkande egenskaper

- Upp till 4-timmars brandmotstånd i fogar enligt EN 1366-4
- ETA 14/0449 ETAG 026
- Lämplig för fogbredder upp till 50 mm
- För installation i betong/murväggar



FS703

Silikonfogmassa

Nullifire

Smart Protection

Vägg

Underlag	Fogdimension	Bottning/ Isolering	Brand- klass
Lättbetong – Mjukträ Fogning på båda sidor	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm	Bottningslist	EI 120
	Fogbredd 13 – 30 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		EI 120
Lättbetong – Hårdträ Fogning på båda sidor.	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm		EI 120
	Fogbredd 13 – 30 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		EI 120
Lättbetong – Stål Fogning på båda sidor.	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm		E 240 EI 60
	Fogbredd 12 – 29 mm Fogdjup 0,5 x fogbredd		E 240 EI 60
	Fogbredd 30 – 50 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		E 240 EI 90
Lättbetong – lättbetong Fogning på båda sidor	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm		E 240 EI 240
	Fogbredd 13 – 50 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		

Golv

Underlag	Fogdimension	Bottning/ Isolering	Brandklass
Betong – betong Fogning på en sida.	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm	Bottningslist	E 180 EI 60
	Fogbredd 13 – 30 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		E 240 EI 90
	Fogbredd 31 – 50 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		E 240 EI 90
	Betong – stål Fogning på en sida.		E 180 EI 45
Betong – stål Fogning på en sida.	Fogbredd 0 – 12 mm Fogdjup 6 mm	E 180 EI 45	
	Fogbredd 13 – 30 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		E 120 EI 30
	Fogbredd 31 – 50 mm Fogdjup 0,5 x Fogbredd		E 120 EI 30

TEKNISK INFORMATION

Egenskaper	Testmetod	Resultat
Brandmotstånd	EN1366-4 13501-2	Upp till 5 timmars täthet (E)
Lufttäthet	EN 1046	Lufttät upp till 600 Pa
Fogdimensionering		Fogbredd (B) upp till 50 mm, fodjup (D) 0,5 x B. Minst 5 mm
Förväntad livslängd	ETAG 026	10 år
Densitet		1,39
Shore A	ISO 868	23
Yttorr	vid 23 C, 50% RF	30-40 min.
Genomhärdning	vid 23 C, 50% RF	1-2 mm/dygn
Draghållfasthet	ISO 8339	0,7 MPa
Viskositet		Tixotropisk
Arbetstemperatur		-40 C till +150 C