



Tuotetiedot

Kuvaus

FS709 on grafiittipohjainen palokatkomassa, joka laajenee kuumuuden vaikutuksesta ja sulkee siten kaapeli-, kaapelinippu- ja kaapelihylly-, sekä muovi- ja metalliputkien läpiviennit, estäen savun ja tulen leviämisen. Soveltuu myös käytettäväksi myös yhdessä FB750-palokatkoalevyn kanssa.

Käyttötarkoitus

FS709 on tarkoitettu osastoivien seinien ja välipohjien aukkojen ja läpivientien tiivistämiseen. Sen palonkesto-aika on 4 tuntiin asti. Soveltuu muoviputkiläpivientien palokatkoihin, jolloin ei tarvita muita sulkuja tai kääreitä. Suositellaan enintään 125 mm:n läpivienteihin, joissa käytetään seuraavia materiaaleja: PVC-putket, ABS-putket, HDPE-putket (ml. Armaflex) ja lasivillaeristeet. FS709 soveltuu käytettäväksi myös metalliputkien, kaapeleiden, kaapelinippujen sekä tietoliikennekaapeleiden, kaapelihyllyjen ja -tikasten yhteydessä.

Väri

Harmaa

Pakkaus

310 ml patruuna (12 kpl/ltk)

Saatavuus

Suoraan valmistajalta (yhteystiedot esitteen kääntöpuolella).

Käyttöohjeet

Suojavarusteet

Käsittele tuotetta hyvin tuuletetussa tilassa ja käytä kaikkia tarvittavia suojavarusteita. Ks. käyttöturvallisuustiedote.

Tarvittavat työkalut

Patruunapuristin, kittiveitsi ja lasta

Esikäsittely

- Varmista, että FS709 soveltuu alustaan ja läpivientien materiaaleihin ja että asennusolot vastaavat vaatimuksia. Varmista, että aukossa on riittävästi tilaa.
- Puhdista kaikki pinnat irtoneudesta aineksesta, kosteudesta, öljystä, rasvasta ja syövyttävistä materiaaleista. Pinnan tai alustamateriaalin lämpötilan tulee olla levityshetkellä vähintään 5 °C. Jos levitys on määrä tehdä tätä alemmissa lämpötiloissa, ota yhteyttä tekniseen asiakasneuvontaan.

Levitys

- Mineraalivillaa (80 kg/m³) tai PE-taustalevyä voidaan käyttää tukena tarvittaessa. Asianmukainen asennus edellyttää taustamateriaalin käyttöä. FS709-massaa on levitettävä molemmiin puolin läpivientä, jos paloriski on molemmipuolinen.
- PE-täytetankoja käytetään vain palavien putkien ympärillä, jolloin niitä varten porataan 20 mm reiät.
- Isommissa pyöreissä aukoissa tai enintään 600 x 600 mm:n kohteissa on taustamateriaalina käytettävä mineraalivillaa (33 kg), jolla aukko täytetään koko syvyydeltään.
- Kerroksen minimipaksuus 20 mm:n rei'issä on 25 mm.

Menekki

Vaadittu massan määrä (mm) voidaan arvioida seuraavan taulukon avulla:

Aukon koko (mm):

Leveys x	Syvyys x	Pituus	kpl	= patruunoita
			310	

Lisätietoa levitystavoista ja materiaali vaatimuksista saat tremco illbruckin teknisestä asiakasneuvonnasta.

Asennusohje

Massaa levitettäessä suositellaan pyörivää liikettä. FS709-massalla aukko voidaan täyttää tehokkaasti niin, että hävikki jää erittäin vähäiseksi. Saumajuovan leveys ja kulma saadaan sopiviksi katkaisemalla patruunan suulake terävällä puukolla oikeasta kohtaa. Purista tiivistemassaa saumaan tasaisena palkona vaadittuun paksuuteen. Viimeistele sauma heti tasaiseksi märällä kittiveitsellä tai lastalla.

HUOM: Jos FS709 altistuu kosteudelle ennen kuin se on täysin kuivunut, seurauksena on hyvin todennäköisesti vaurioita. Kosteutta ja sen tiivistymistä on syytä välttää FS709:n levityksen ja kuivumisen aikana.

FS709

Palokatkomassa

up to
240
mins



Ominaisuudet

- Paloluokitus EN13501-2
- Testistandardi EN1366-3 ja EN1366-4
- CE-merkintä -ETAG 026 (ETA-20/1314)
- Palonkesto-aika jopa 240 minuuttia
- A+ sisäilmaluokitus
- Voidaan käyttää yhdessä FB750-palokatkoalevyn kanssa
- Testattu muoviputkillla 125mm kokoon asti
- Testattu yhdessä metalliputkien, kaapeleiden, kaapelinippujen -hyllyjen ja -tikasten kanssa



ETA 17/0388



FS709

Palokatkomassa

Nullifire
Smart Protection

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Koemenetelmä	Tulos
Kuvaus ja väri		Vesipitoinen tiksotrooppinen tahna-harmaa
Ominaisuus		1.3
Viskositeetti		Tiksotrooppinen
Käyttölämpötila		+5 °C...+35 °C
Leimahduspiste		-
Kosketuskuiva		60- 120 min lämpötilasta ja kosteudesta riippuen
Kuivumisaika	20 °C:ssa - paksuus 20 mm	20 vrk
pH		8,5 – 9,5
Sisäilman laatu		A+
Palonesto aika	BS EN 1366-3/4	> 4 h
Käyttölämpötila-alue		-25 °C...+70 °C
Varastointi	Säilytä kuivassa tilassa (+5°C...+35°C). Säilytä erillään syttymislähteistä.	
Säilyvyys	12 kk avaamattomassa pakkauksessa, ohjeiden mukaan säilytettynä	

Kunnossapito

Ei vaadi kunnossapitoa asennuksen jälkeen. Säännöllisiä tarkastuksia suositellaan vaurioiden ehkäisemiseksi.

Työturvallisuus

Ennen käyttöä tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Tekninen neuvonta

Tremco CPG Finland Oy tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

Takuu

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta joten tässä mainittujen tuotteiden riittävyydelle tai toimivuudelle ei anneta mitään nimenomaista tai epäsuoraa takuuta eikä Tremco CPG Finland Oy vastaa mistään vahingoista tai fyysistä vammoista, joita esitteessä mainittujen tietojen soveltamista tai tuotteiden käytöstä voi seurata.

Nullifire on CPG Europen tuotemerkki



www.cpg-europe.com

Tremco CPG Finland Oy
Vanha Porvoontie 238
01380 VANTAA
Puh. +358 (0)9 5499 4500