

FS709

Støbemasse af grafit

20-06-2024 / V 1

Beskrivelse

FS709 er en opsvulmende grafitforsegling, der udvider sig, når den udsættes for brand, og derved beskytter gennemføringer som kabler, kabelbundter, kabelbakker, plast- og metalrør.

FS709 opretholder tætningsmassens modstandsdygtighed og isoleringsevne i mursten og gips og i FB750 blødder i disse applikationer.



Funktioner og fordele

- Certificeret i henhold til de seneste europæiske standarder EN 1366-3 og EN1366-4, klassificeret i henhold til EN 13501-2:2007.
- Alsidig og nem at påføre.
- Kan bruges sammen med FB750 Intubatt Coated Bat.
- Testet med brændbare rør op til 125 mm, isolerede
- ikke-brændbare rør op til 160 mm, kabler, kabelbakker/stiger/kurve (op til 500 mm), kabelbundter (op til 100 mm).
- Testet med brændbare rør op til 125 mm
- Testet til brug i lineære mellemrum på op til 25 mm.
- Optifire®+ unik sporbarhedsidentifikator.

Anvendelse Formål

FS709 forsegler tæt i åbninger og gennemføringer i brandcellevægge og -gulve og giver op til 4 timers brandmodstand.

Dette produkt beskytter plastrørgennemføringer i tilfælde af brand og eliminerer behovet for rørlukninger eller rørpressere.

FS709 er velegnet til gennemføringer med følgende rørtyper op til 125 mm: PVC-rør, ABS-rør og HDPE-rør med Armaflex- og glasuldsisolering.

FS709 kan også bruges med metalrør, kabler og kabelbundter samt med telekommunikationskabler, kabelbakker og kabelstiger.

Emballage

310 ml patroner (12 pr. pakke)

Tilgængelig farve

Antracit

Sporbarhed

Nullifire bringer unikke identifikationsteknologier til markedet ved at tilbyde arkitekter, specifikationsansvarlige,

FS709

Støbemasse af grafit

hovedentreprenører og applikatorer garanteret sporbarhed af produktet på stedet. Vores sporbarhedsteknologier er ikke synlige for det blotte øje og påvirker ikke ydeevnen eller produktets æstetik.

FS709 har Optifire+, en unik pigmentteknologi, som kun er synlig med en specifik Nullifire-detektor; Optifire+ giver livstidsidentifikation og forbliver sporbar, selv efter en brand.

Holdbarhed

24 måneder ved opbevaring som anbefalet i uåbnet originalemballage.

Opbevaring

Opbevares tørt og skyggefuldt mellem +5°C og +35°C.

Certifikater

ETA n°20/1314
CE n°2531-CPR-CXO101010
UKTA n°0843-UKTA-22/0065
UKCA n°0843-CPR-1255
UL-EU n° UL-EU-01061-CPR

Teknisk information

Viskositet		Thixotropisk
Sammensætning		Vandbaseret grafitfuge
Hærtningshastighed	20°C	1 mm/dag
Specifik vægtfylde	ISO 1183-1	~ 1.3
Holdbarheds	EN 13162 or EN 14303, EN ISO 1519	Z1
Ph-		~ 8.5 - 9.5
Huddannelsestids	23°C, 50% RH	~ 60 min
Af tørre berøringstid/tid for huddannelse		60 - 120 minutter beroende på temperatur och luftfuktighet
Anvendelsestemperatur		+5°C til 35°C
Driftstemperatur		-25°C til +70°C
Opbevarings		Opbevares tørt og i skyggen mellem +5°C og +35°C.
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		24 måneder, når det opbevares som anbefalet i uåbnede originalbeholdere.
Rengørings		Fjern straks al overskydende fugemasse og afdækningstape før hærtning. Rengør værktøjet i varmt vand. Hærtnet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

Forberedelse af substrat

Alle overflader skal være rene og fri for snavs, fedt og anden forurening. Kontrollér, at specifikationen passer til materialet i gennemføringen, underlaget, brandklassificeringen, hulstørrelsen og den ønskede tætningsdybde. Det anbefales, at

Teknisk datablad

FS709

Støbemasse af grafit

temperaturen på underlagets overflade er +5°C eller højere på påføringstidspunktet.

Nødvendigt værktøj

fugepistol, profileringsværktøj/spatel, afdækningstape (hvis der kræves dekorativ finish på de omgivende overflader)

Beskyttelsesudstyr

Sørg for, at alle anbefalede værnemidler bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuld anbefaling, se sikkerhedsdatabladet.

Tilberedning

Kontroller, at specifikationen er egnet til den ønskede servicetype, underlag, brandklasse, ringrum og tætningsdybde.

Anvendelse

Anvendelse

Dæknings

For at bestemme mængden af fugemasse, der kræves, skal du beregne som følgende eksempel (i mm):

$(\text{Spaltebredde} \times \text{Dybde} \times \text{Totallængde}) / 310 = \text{Antal patroner}$

For yderligere vejledning om påføringsmetoder og materialekrav, kontakt venligst Tremco CPG DK Technical Services Department.

Rengøring af værktøj

Uhærdet/tørret produkt kan fjernes med vand.

Bemærk venligst

Hvis det bruges omkring Pegler X-Press kulstofstålrør, skal rørproducenten konsulteres, og deres anbefalinger følges. Må ikke bruges omkring CPVC-rør; til denne specifikke anvendelse skal du bruge FS719 HP Blue til CPVC.

Vedligeholdelse

Der kræves ingen vedligeholdelse efter installationen. Rutinemæssig inspektion anbefales for at sikre, at systemet ikke beskadiges.

Garanti

Tremco CPG Denmarks produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

FS709

Støbemasse af grafit

Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning.

Intet ansvar kan accepteres for oplysningerne i dette blad, selv om de er offentliggjort i god tro og menes at være korrekte. Tremco CPG Denmark forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring

. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Sikkerhedsdatabladet skal læses og forstås før brug.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

FS709

Støbemasse af grafit

Certifikat

