

Produktinformation

Beskrivning

FS709 är ett svällande grafitfogmassa som expanderar när det exponeras för brand och därigenom skyddar genomföringar som kablar, kabelbuntar, kabelrännor, plast- och metallrör. FS709 bevarar tätningens motstånd och isoleringsförmåga i tegel och gips samt i FB750-skivor i vissa tillämpningar.

Användningsområde

FS709 sluter tätt i öppningar och genomföringar i brandcellens väggar och golv, och ger upp till 4 timmars brandmotstånd. Den här produkten skyddar plaströrs genomföringar vid en eventuell brand och eliminerar behovet av rörförslutningar eller rörstrypare. FS709 lämpar sig för genomföringar med ledningar av följande typ upp till 125 mm: PVC-rör, ABS-rör och HDPE-rör med Armaflex- och glasullsisolering. FS709 kan även användas med metallrör, kablar och kabelbuntar samt med telekommunikationskablar, kabelrännor och kabelstegar.

Färg

Grå

Förpackning

310 ml-patroner (12 per förpackning)

Tillgänglighet

Direkt från tremco illbruck (se baksidan på databladet för adress och telefonnummer).

Användningsföreskrifter

Skyddsutrustning

Används i välventilerade utrymmen. All rekommenderad skyddsutrustning ska bäras vid hantering och användning av den här produkten. Fullständiga rekommendationer finns i säkerhetsdatabladet.

Nödvändiga verktyg

Fogpistol, palettkniv och spatel.

Förberedelser

- Se till att underlaget och genomföringarna är kompatibla med FS709 och att platsförhållandena överensstämmer med specifikationerna. Se till att öppningen är tillräckligt stor så att installationen blir korrekt.
- Ta bort alla lösa partiklar, all fukt och olja och alla frätande material från alla ytor. Ytans eller underlagets temperatur bör vara minst 5°C vid applicering. Kontakta Teknisk service för rådgivning vid applicering i lägre temperatur.

Applicering

- Mineralull (min. 80 kg/m³) eller bottningslist i PE-plast kan användas som stöd där och när det behövs. Stödmaterial måste alltid användas för att tätningen ska installeras korrekt. FS709 ska appliceras runt genomföringarna på båda de exponerade ytorna om brand kan uppstå på båda sidor
- Bottningslist i PE-plast ska endast användas runt brännbara rör och vid borröppningar på 20 mm
- I öppningar upp till 140 x 600 mm skall bottnas med stenull min 33 kg/m²

- Produktens minimidjup är 25 mm med en diameter på minst 20 mm.
- Läs även separat installationsanvisning.

Täckning

Mängden tätningsmedel beräknas enligt följande (i mm) (dubbeltätning):

$$\frac{\text{Spaltbredd} \times \text{Djup} \times \text{Total längd}}{310} = \text{Antal patroner}$$

Kontakta tremco illbrucks avdelning Teknisk service om du behöver mer information om appliceringsmetoder och materialkrav.

FS709

grafit brandfuge

up to
240
mins



Utmärkande egenskaper

- Certifierat enligt de senaste europeiska standarderna EN 1366-3 och EN1366-4, klassificerat enligt EN 13501-2:2007
- Brandmotstånd i upp till 240 minuter
- Inre luftkvalitetsklass A+
- Kan användas i FB750-brandskivor
- Testat med brännbara rör upp till 125 mm
- Testat för användning i linjära spalter upp till 25 mm
- Testat med metallrör, kablar, kabelbuntar, kabelrännor och kabelstegar

CE
ETA 17/0388



FS709

Svällande grafitfogmassa

Nullifire
Smart Protection

Teknisk information

Egenskap	Testmetod	Resultat
Beskrivning och färg		Vattenbaserad tixotropisk pasta, grå
Densitet		1,3
Viskositet		Tixotropisk
Appliceringstemperatur		+5 °C till 35 °C
Flampunkt		Ingen uppgift
Klibbfri efter		60–120 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet
Härdningstid	vid 20°C och 20 mm djup	20 dagar
pH-värde		8,5–9,5
Inre luftkvalitet		A+
Brandmotstånd tid	BS EN 1366-3/4	upp till 4 timmar
Användningstemperatur		-25°C till +70°C
Förvaring	Förvaras torrt i temperaturer mellan +5 °C och +35 °C. Förvaras åtskilt från antändningskällor.	
Lagringstid	12 månader i öppnad förpackning vid förvaring enligt anvisningarna.	

Installationsanvisningar

För in tätningsmedlet i öppningen med en cirkelrörelse. FS709 kan enkelt byggas upp så att öppningen fylls ordentligt med mycket lite spill och sättningar. Skär av patronens eller tubens munstycke till önskad kulstorlek eller vinkel med hjälp av en vass kniv. Spruta in tätningsmedlet i öppningen med en foggpistol. Fyll till nödvändigt djup genom att trycka in avtryckaren hårdare. Putsa ytan jämn omedelbart med en våt palettkniv eller spatel.

Obs! Om FS709 exponeras för alltför mycket fukt innan det är helt härdat kan tätningsmedlet skadas. FS709 bör inte vara i kontakt med fukt eller kondens under applicering och torkning.

Underhåll

Inget underhåll krävs efter installation. Rutininspektion rekommenderas för att säkerställa att inga skador uppkommit.

Leverans

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

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.