

FS702

Brannakryl

20-06-2024 / V 1

Beskrivelse

FS702 Fire Acrylic er en vandbaseret akrylfugemasse til lyd- og brandtætning i forskellige byggematerialer.



Funktioner og fordele

- Giver op til 4 timers brandbeskyttelse, testet i henhold til EN 1366-4 og ETAG 026.
- Velegnet til lette og bærende vægge og gulve.
- Anvendes til installation af FB750 brandskiver
- Akustisk reduktion på op til 55 dB
- Lufttæthed op til 2.000 Pa
- Optifire® og Optifire®+ giver en unik mulighed for at identificere produktet.
- Kan males

Anvendelse Formål

FS702 Fire Acrylic kan bruges til tætning og fugning mellem forskellige byggematerialer som beton, letbeton, træ, stål og lette vægge.

Brandfugning mellem:

Beton - Beton Beton - Træ Beton - Stål Letvægtsvæg - Letvægtsvæg Letvægtsvæg - Gulvplade Letvægtsvæg - Loftplade.

Emballage

310 ml cylinderampuller (12 pr. pakning)

600 ml pose (12 pr. pakning)

Tilgængelig farve

Vit

Holdbarhed

36 måneder ved opbevaring som anbefalet og i uåbnet emballage.

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

Opbevaring

Opbevares tørt og uden for direkte sollys ved temperaturer mellem +5 og +40 °C.

Certifikater

ETA 20/1315 (Linear Joints)
 ETA 21/0010 (Penetrations)
 CE 2531-CPR-CX010109
 UKTA 0843-UKTA-22/0064 (Linear Joints)
 UKTA 0843-UKTA-22/0062 (Penetrations)
 UKCA 0843-CPR-1253
 UL-EU-01059-CPR (Linear Joints)
 UL-EU-01062-CPR (Penetrations)

Teknisk information

Viskositet		Tixotrop
Sammensætning		Vandbaseret akrylforsøgling
Akustisk	BS EN ISO 10140:2-2010	upp till 55 dB
Hærtningshastighed	20°C	1 mm/dag
Specifik vægtfylde	ISO 1183-1	~ 1.50 to 1.56
Ph-		~ 8.2 to 9.5
Huddannelsestids		30 minutes
Af tørre berøringstid/tid for huddannelse	vid 20°C	30 Minuter
Tørstof		~ 78% till 82%
Luftgennemtrængelighed	BS EN ISO 1023:2	Lufttett opp til 2000 Pa
Opbevarings		Opbevares tørt og skyggefuldt mellem +5°C og +40°C. Produktet kan efterlades i korte perioder (ikke over 72 timer) ved temperaturer helt ned til -5 °C. Lad produktet optø i 24 timer ved +10°C før brug.
Rengørings		Fjern straks al overskydende fugemasse og afdækningstape før hærtning. Rengør værktøjet i varmt vand. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

Forberedelse af substrat

Alle overflader skal være rene og sunde, fri for snavs, fedt og anden forurening.
 Træ, puds og mursten må gerne være fugtige, men ikke rindende våde.
 Porøse eller højglansoverflader skal grundes før påføring.
 Hvis der kræves en ren linje på tilstødende underlag, skal der bruges afdækningstape.

Nødvendigt værktøj

Fugepistol til fugemasse

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

Profileringsværktøj/spatel til fugemasse
Afdækningstape (hvis der kræves dekorativ finish på omgivende underlag)

Beskyttelsesudstyr

Sørg for god ventilation, og sørg for, at alle anbefalede værnemidler bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuldstændige anbefalinger, se sikkerhedsdatabladet.

Anvendelsesområder

FS702 er en akrylfugemasse til lyd- og brandtætning i forskellige materialer.

Produktet beskytter ved at tætnes mellem forskellige byggematerialer og konstruktioner. Dermed adskilles forskellige brandceller og kan holdes adskilt fra hinanden.

FS702 forsegler tæt i letvægts-, beton-, gips- og murstensvægge og i betongulve.

Også til rør- og kabelgennemføringer.

FS702 anvendes desuden i kombination med andre Nullifire brandtætningsprodukter, FB750, FP170, FP302 og FR230.

Tilberedning

Nødvendigt værktøj Standardsprøjte til patroner/tætningsmidler eller til patroner eller poser; dyseskærer til patroner eller egnet skæreværktøj; paletkniv eller spatel.

Anvendelse

Kontrollér, at fugedimensionerne er korrekte, se tabellerne.
Underlaget skal være rent og fri for støv, løse partikler, fedt osv.
Blanke overflader bør matteres.

Primer er normalt ikke nødvendig (på porøse underlag kan WD205 Wood Adhesive Inside bruges som primer, fortyndet 20% med vand).

Monter eventuelt ekstra isoleringsmateriale, se tabeller.
Monter bundliste for korrekt fugedybde, se tabeller.
Påfør FS702 med en fugespray.

Pres fugemassen mod kontaktfladerne. Brug fugepind, paletkniv eller lignende værktøj.
Læs de specifikke monteringsanvisninger.

Dæknings

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

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

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

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

Rengøring af værktøj

Uhærdet fugemasse rengøres med en fugtig klud eller svamp. Hærdet materiale rengøres mekanisk.

Bemærk venligst

Må ikke bruges omkring CPVC rør; til denne specifikke anvendelse, brug FS719 HP Blue til CPVC.

Hvis den bruges omkring Pegler X-Press kulstofstålrør, skal rørproducenten konsulteres, og deres anbefalinger følges.

Garanti

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

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 compatible, 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

FS702

Brannakryl

Certifikat

