

FS702

Brannakryl

16-10-2023

Beskrivelse

FS702 er en vannbasert, fleksibel akrylfugemasse for lyd- og brannetting i ulike byggematerialer. Egnert for tetting rundt gjennomføringer av ikke-brennbare kabler og rør. God vedheft gjør den også egnet til liming og fugging i kombinasjon med FB750 Brannplater.



Funksjoner og fordeler

- Gir opptil 4 timers brannbeskyttelse, testet i henhold til EN 1366-4 og ETAG 026.
- Testet ihht EN 1366-4 og ETAG 026
- Egnert for lette og bærende vegger og gulv.
- Egnert for fugebredde opp til 50mm
- Akustisk reduksjon på opptil 55 dB
- Lufttetthet opp til 2 000 Pa
- Optifire® og Optifire®+ gir en unik mulighet til å identifisere produktet.
- Kan males
- Egnert for lette og bærende vegger og gulv.

Bruksformål

FS702 Brannakryl benyttes til tetting og fugging mellom ulike byggematerialer, som betong, lettbetong, tre, stål og lettvegger.

Brannfugging mellom:

Betong – betong
Betong – tre
Betong – stål
Lettvegg – lettvegg
Lettvegg – gulvbjelkelag
Lettvegg – takbjelkelag

Emballasje

Patroner på 310 ml, 12 stk./kartong
Tuber på 600 ml, 12 stk./kartong)

Oppbevaring

Oppbevares tørt og beskyttet mot direkte sollys ved temperaturer mellom +5 og +40 °C.

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

Holdbarhet

36 måneder når den oppbevares som anbefalt og i uåpnet emballasje.

Tilgjengelig farge

Vit

Sertifikater

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)

FS702

Brannakryl

Teknisk informasjon

Shore A Hardhets	ISO 868	~ 30
Akustisk vurderings	BS EN ISO 10140:2-2010	upp till 55 dB
Luftpermeabilitets	BS EN ISO 1023:2	Lufttett opp til 2000 Pa
Rengjørings		Fjern umiddelbart all overflødig fugemasse og maskeringstape før herding. Rengjør verktøyet i varmt vann. Herdet fugemasse kan bare fjernes mekanisk.
Komposisjons		Vannbasert akrylfuge
Herdehastighets	20°C	1 mm/dag
Brannytelses	EN 13501-2	Opp til EI 240
Ph		~ 8.2 to 9.5
Tids for huddannelse		30 minutes
Solid innholds		~ 78% till 82%
Egenvekts	ISO 1183-1	~ 1.50 till 1.56
Lagrings		Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +5 °C og +40 °C. Produktet kan oppbevares i korte perioder (ikke over 72 timer) ved temperaturer helt ned til -5 °C. La produktet tine i 24 timer ved +10 °C før bruk.
Trykk på Tids for tørr/huddannelse	vid 20°C	30 Minuter
Viskositets		Tixotrop

Forberedelse

Nødvendig verktøy

Standardpatron og fugesprøyte, munnstykkeskjærer for patron eller egnet skjæreredskap for pose.

applikasjon

Kontroller at fugedimensjonene er korrekte, se tabeller.

Underlaget må være rent og fritt for støv, løse partikler, fett osv.

Blanke overflater skal mattes.

Grunning er normalt ikke nødvendig (på porøse underlag kan WD205 Wood Adhesive Inside brukes som grunning, fortynnet 20 % med vann).

Monter eventuelt ekstra isolasjonsmateriale, se tabeller.

Monter underlagslist for korrekt fugedybde, se tabeller.

Påfør FS702 med fugespray.

Press fugemassen mot kontaktflatene. Bruk fugepinner, palettkniv eller lignende verktøy.

Les spesifikke monteringsanvisninger.

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

Bruksområder

FS702 er en akrylfugemasse for lyd- og brannetting i ulike materialer.

Produktet beskytter ved å tette mellom ulike ulike byggematerialer og konstruksjoner. Dermed skilles ulike brannceller fra hverandre og kan holdes adskilt fra hverandre.

FS702 tetter tett i lettvegger, betong-, gips- og murvegger og i betonggulv.

Også for rør- og kabelgjennomføringer.

FS702 brukes også i kombinasjon med andre branntetningsprodukter fra Nullifire, FB750, FP170, FP302 og FR230.

Forberedelse av underlag

Alle overflater må være rene og sunne, uten smuss, fett og annen forurensning.

Treverk, puss og murstein kan være fuktige, men ikke gjennomvåte.

Porøse eller høyglansede overflater må grunnes før påføring.

Hvis det er nødvendig med en ren linje på tilstøtende underlag, bør det brukes maskeringstape.

Deknings

For å bestemme hvor mye fugemasse som trengs, beregner du som følger (i mm):

$(\text{spaltebredde} \times \text{dybde} \times \text{totallengde}) / 310 = \text{antall patroner}$.

For ytterligere veiledning om påføringsmetoder og materialkrav, vennligst kontakt Tremco CPG NO Technical Services Department.

Rengjøring av verktøy

Uherdet fugemasse fjernes med en fuktig klut eller svamp. Herdet materiale fjernes mekanisk.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før du starter arbeidet.

Verneutstyr

Sørg for god ventilasjon og bruk alt anbefalt verneutstyr under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Teknisk datablad

FS702

Brannakryl

Vennligst merk

Må ikke brukes rundt CPVC rør; for denne spesifikke applikasjonen, bruk FS719 HP Blue for CPVC.
Ved bruk rundt Pegler X-Press karbonstålrør bør rørprodusenten konsulteres og deres anbefalinger følges.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Garanti

CPG produkter er av høy kvalitet og standard. All informasjon i skriftlige instruksjoner og anbefalinger er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring med produktene.

CPG erstatningsansvar er begrenset til ertatning av medgåtte materialer.

CPG forbeholder seg retten til å gjøre endringer i datablader uten varsel, som en del av vår kontinuerlige utvikling og forbedring.

Råd, anbefalinger og informasjon er publisert i god tro, og ansees å være nøyaktig. Det påligger likevel bruker å forsikre seg om at produktet er egnet for tiltenkt bruk. Bruker står selv ansvarlig dersom produktet benyttes til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse.