

FS704

FS704 Fire Fog - Hybrid

20-06-2024 / V 1

Beskrivelse

FS704 er en brandforsegling med fremragende forarbejdningsegenskaber, som ikke krymper under påføring.

FS704 er baseret på hybridpolymerer og er fri for phthalater, silikoner og isocyanater og er overmalbar.

Produktet hælder ved hjælp af fugten i luften og danner en blød og elastisk fugt, der har fremragende vejrr-, UV- og aldersbestandighed.



Funktioner og fordele

- Op til 2 timers brandmodstand Testet i henhold til EN1366-4
- Motion capture af 25% (ikke under beskydning)
- Velegnet til lette vægge og betonvægge og -gulve.
- Kan males over, hvis det er nødvendigt
- Testet for røglækage
- Akustisk vurdering: 66 dB
- Air permeability: air tight up to 600 Pa

Anvendelse Formål

FS704 er blevet testet grundigt og er velegnet til en lang række brandforseglingsopgaver med lineære fuger.

- Beton - Træ
- Beton - Beton
- Stål - Stål
- Stål - Beton
- Gips - Gips
- Gips - Beton
- Gips - Stål
- Træ - Træ

Tilgængelig farve

Hvid RAL9010.

Grå RAL7004.

FS704

FS704 Fire Fog - Hybrid

Teknisk information

Sammensætning		Hybrid fugemasse
Akustisk	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Hærtningshastighed		approx. 2,8 mm/day
Specifik vægtfylde	DIN 52451-A	ca. 1,5 g/cm ³
Holdbarheds		Type X
Huddannelsestids	Intern test ved 23 °C / 50 % RH	ca. 45 min
Luftgennemtrængelighed	EN ISO 1023:2	Lufttæt op til 600 Pa
Anvendelsestemperatur		+5°C to +40°C
Brudforlængelse	DIN 53504 S2	ca. 500%.
Trækstyrke	EN ISO 8339, method B, at 100% DIN 53504 S2, at 100% DIN 53504 S2, at break	0.3 N/mm ² 0.6 N/mm ² 1.3 N/mm ²
For elastisk genopretning	EN ISO 7389, method A	ca. 80%.
Shore A-hårdhed	DIN 53505 / ISO 868	Ca 20
For bevægelseskapacitet	ISO 9047 ISO 11600	25% 25LM
Driftstemperatur		-40°C to +90°C
Miljø / VOC-		M1
Opbevarings		Opbevares tørt mellem +5°C og +25°C.
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		12 måneder, når produktet er uåbnet og opbevares som anvist.
Rengørings		Fjern straks eventuel afdækningstape og al overskydende fugemasse. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk, hvis overfladetyper tillader det.
Farve		Grå Hvid

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

23/0536

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

Profileringsværktøj/spatel til fugemasse

Afdækningstape (hvis dekorativ finish er

Teknisk datablad

FS704

FS704 Fire Fog - Hybrid

påkrævet på omgivende underlag)

Beskyttelsesudstyr

Brug under godt ventilerede forhold og

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

Tilberedning

Kontrollér, at specifikationen passer til bevægelse, brandklasse og ønsket spaltestørrelse.

Anvendelse

Monter bundlisten/stenulden (se monteringsvejledningen for mere information), og sørg for, at den sidder godt fast, og at der opnås den korrekte fugedybde.

Brug en kniv til at skabe den rette vinkel og størrelse på hullet i dysen.

Fyld hullet med fuge til den ønskede dybde.

Bearbejd fugen med en fugepind og eventuelt vand for at få en god finish.

Bemærk venligst

Bevægelseskapaciteten (EN 15651-1) er 25 % ved normal brug af bygningen. Det er kompatibelt med metaller og de fleste byggematerialer. Kontakt med bituminøse eller tjæreholdige overflader kan føre til misfarvning.

Dækning For at bestemme den nødvendige mængde fugemasse, se venligst tabellen over ydeevne. For yderligere vejledning om påføringsmetoder og materialekrav, kontakt venligst Tremco CPG Technical Services Department.

Garanti

Tremco Tremco CPG Denmark's produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

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

Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Sweden AB 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.

Teknisk datablad

FS704

FS704 Fire Fog - Hybrid

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Sikkerhedsdatabladet skal læses, før arbejdet påbegyndes.

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

FS704

FS704 Fire Fog - Hybrid

Certifikat

