

FR230

Intucompound brandmørtel

20-06-2024 / V 2

Beskrivelse

Nullifire FR230 Standard er en gipsbaseret brandbeskyttelsesmasse til tætning af gennemføringer i brandklassificerede vægge og gulve. Produktet er i pulverform og blandes med vand til en passende konsistens.



Funktioner og fordele

- Op til 4 timers brandmodstand - testet i henhold til EN 1366-3 & 4.
- 1,21 m² uden krav om ramme.
- Belastning og slagstyrke efter kun 50 timer.
- Flyter lett rundt og bak tjenester.
- Hurtig hærdning, ingen krympning.
- Kan bruges som hælde- eller spartelkvalitet.
- Akustisk och termisk prestanda.
- Optifire®+ unik sporbarhedsidentifikator.

Anvendelse Formål

Nullifire FR230 kan bruges til tætning mellem beton, porebeton, mursten og murværk samt til kabelindgange, kabelbakker, rør osv. Kan også bruges med Nullifire FP302 til brandforsegling af plastrør. Se teknisk datablad for RP302

Emballage

20 kg sæk

Tilgængelig farve

Off White

Sporbarhed

Nullifire bringer unikke identifikationsteknologier på markedet, som tilbyder arkitekter, rådgivere, hovedentreprenører og applikatorer garanteret sporbarhed af produktet på stedet. Vores sporbarhedsteknologier er ikke synlige for det blotte øje og påvirker ikke

påvirker ikke ydeevnen eller produktets æstetik.

FB230 har Optifire+, en unik pigmentteknologi, som kun er synlig med en specifik Nullifire-detektor; Optifire+ giver livstidsidentifikation og forbliver sporbar, selv efter en brand.

Teknisk datablad

FR230

Intucompound brandmørtel

Holdbarhed

12 måneder, når det opbevares som anbefalet i uåbnet originalemballage.

Opbevaring

Opbevares tørt mellem +5°C og +30°C.

Certifikater

ETA 20/1316
 2531-CPR-CX010108
 0843-UKTA-22/0063
 0843-CPR-1254
 UL-EU-01057-CPR

Teknisk information

Sammensætning		Gipsbaseret mørtel
Akustisk		Op til 50 dB
Kompressionsstyrke ved 10 %	EN 1015-11	>10 N/mm ²
Hærtningshastighed	20°C	30 dage
Af densitet		Tør: 580 kg/m ³ Vådblanding (forhold 2:1): 1500 kg/m ³ Hærdet (forhold 2:1): 1200 kg/m ³ .
Minimum vandtemperatur		+3°C
Blandingsforhold		2:1,5 (flydende) eller 2:1 (spartelbar) med vand.
Udbytte		4 poser/m ² ved 100 mm dybde
Af tørre berøringsstid/tid for huddannelse		60 - 90 minutter
Luftgennemtrængelighed	EN 1046	Air tight up to 600 Pa
Anvendelsestemperatur		+3°C to +40°C
Bæreevne	Testet til en punktbelastning på 1000 kg	2,5 kN/m ² efter 50 timer
Opbevarings		Opbevares tørt og skyggefuldt mellem +5°C og +30°C.
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		12 måneder, når det opbevares som anbefalet i uåbnede originalemballager.
Rengørings		Fjern straks al overskydende masse før hærtning. Rengør værktøjet i varmt vand. Hærdet masse kan kun fjernes mekanisk.

Forberedelse af substrat

Alle underlag skal være egnede, rene og fri for snavs, fedt og anden forurening. Der skal tages højde for varmeudvidelse ved gennemføringer. Sørg for, at FR230 ikke bliver støbt over en bevægelsesfuge.

FR230

Intucompound brandmørtel

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.

Tilberedning

• Sørg for, at de overflader, der skal forsegles, er tørre og grundigt rengjorte for støv, fedt og snavs. Porøse, absorberende overflader fugtes før støbning.

• Hvis plastrør indgår i forseglingen, skal disse forsegles med Nullifire FP302 brandtape. Kontrollér, at væg- eller gulvtykkelsen er mindst 150 mm.

• I gulve skal der bruges 1 FB750 brandskive til forskalling.
Hav adgang til rent vand til blanding af massen.
Læs også separat installationsvejledning

Anvendelse

SC803 kan anvendes direkte. Skal ikke fortyndes, men bør omrøres mekanisk før brug.

Rengøring af værktøj

Saml dem tørt.

Bemærk venligst

Hvis der indgår plastrør i tætningen, skal disse tættes med Nullifire FP302 brandtape.
Kontrollér, at væg- eller gulvtykkelsen er mindst 150 mm.
I gulve skal der bruges 1 FB750 brandskive til forskalling.
Hav adgang til rent vand til blanding af massen.
Læs også separat installationsvejledning

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.

Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark skriftlige instruktioner og (b) i

Teknisk datablad

FR230

Intucompound brandmørtel

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

Læs sikkerhedsdatabladet for produktet omhyggeligt, 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

FR230

Intucompound brandmørtel

Certifikat

