

Popis

Nullifire FS701 je jednosložkový, protipožární spárovací tmel na bázi akrylové emulze.

Forma dodání

- 310 ml - kartuše - Karton = 12 ks
- Barva bílá

Technická specifikace

Vlastnosti	Testovací metoda	Výsledek
Složení		protipožární akrylový tmel
Požární odolnosti	ČSN EN 1366-4/ČSN EN 13501-2	EI 30 – E 240
Neprůzvučnost	ČSN EN ISO 10140:2-2010	až 61 dB
Neprůzvučnost	BS EN ISO 1023:2	vzduchotěsný až do 600 Pa
Potřebná tloušťka tmelu	šířka spáry do 50 mm	50 % šířky (poměr 2:1)
Obsah sušiny		82 % až 85 %
Hodnota pH		8.8 až 10.0
Objemová hmotnost		1.5 - 1.6 g/cm ³
Pevnost v tahu		170 kN/m ² (0.17 MPa)
Zaschlý na dotek	při 20°C	30 minut
Úplné vytvrzení	při 20°C – tloušťka 20 mm	20 dní
Aplikační teplota		+5°C až +40°C

Příprava

- Všechny povrchy musí být čisté a bez vad, bez nečistot, mastnoty a jiné kontaminace.
- Dřevo, omítka a cihly mohou být vlhké, ale nesmí po nich voda stékat.
- Pokud je to zapotřebí, tak před nanášením vyčistěte porézní povrchy mechanickým obroušením.
- Zkontrolujte, zda je specifikace vhodná pro požadovanou dilataci, požární odolnost a velikost spáry

Zpracování

- K zajištění stability a k zajištění správné tloušťky těsnění (minimum 6 mm) vložte do spáry podkladní materiál, např. PE pásku nebo PE provazec.
- Ostrým nožem seřízněte trysku kartuše na velikost housenky a v požadovaném úhlu rovnoměrným zatlačením na spoušť aplikujte tmel do spáry v požadované tloušťce.
- S použitím mokré špachtle nebo stěrky ihned uhladte povrch.

Čištění

Všechn přebytečný tmel okolo spáry ihned odstraňte (v případě potřeby použijte krycí pásku). Nástroje umyjte v teplé vodě.



FS701

Protipožární akrylový tmel

Protipožárním akrylovým tmelem FS701 lze těsnit prostupy v tuhých (pórobetonových a betonových) a lehkých montovaných (lehké příčky opláštěné sádkokartonovými deskami) stěnách min. tl. 120 mm. Tmel lze použít pro těsnění ocelových a měděných trubek o Ø 15 až 159 mm, tl. stěny 0,8 až 14,2 mm nebo kabelů do 21 mm až do 50 mm a kabelových tras o rozměru 450x50 mm.

Hlavní výhody

- Požární odolnosti spoje až EI 120
- Ideální k utěsnění spár s pohybem do 20%
- Vhodný pro spáry do šíře 50 mm
- Utěsnění je odolné proti plísním, houbám a útokům škůdců

FS701

Protipožární akrylový tmel

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333