

Protipožární akrylový tmel

PROTIPOŽÁRNÍ AKRYLOVÝ TMEL M701

PRO VŠECHNY STAVEBNÍ SPÁRY.

Nullifire M701 je jednosložkový, protipožární spárovací tmel na bázi akrylové emulze.

Hlavní přednosti

- Požární odolnost až EI 180
- Ideální k utěsnění dilatačních spár s malým pohybem (do 20 %) – vhodné pro spáry do šíře 50 mm
- Poskytuje trvanlivé utěsnění odolné proti plísni, houbám a útokům drobných škůdců
- Bezpečné použití: neobsahuje azbest ani halogen.
- Snadno přetíratelný

Popis produktu

Typické použití

- Stavební a dilatační spáry s malým pohybem (do 20 %)
- Dotěsnění okolo dveřních zárubní a okenních rámců
- Protipožární těsnění okolo instalací
- Vhodný pro použití v kombinaci se systémem B747-60

Použitelné na:

- Zdivo a zdivo
- Ocel a ocel
- Zdivo a dřevo
- Zdivo a ocel
- Okolo potrubí a technických instalací

Certifikace

Požární odolnost

- Testováno v souladu s ČSN EN 1366-4

Zvuková neprůzvučnost

- Testováno v souladu s ČSN EN ISO 140-3:1995

Průvzdušnost

- Testováno v souladu s EN 1026

Potřebné pomůcky

- Standardní pistole na kartuše, ostrý nůž, špachtle nebo stěrka

Technická podpora

V případě potřeby si vyžádejte technické listy. Pro další dotazy se prosím obraťte na naše technické oddělení.

Vlastnosti

Obsah sušiny	82-85 %
Hodnota pH	8,8-10,0
Objemová hmotnost	1,5 to 1,6 g/cm ³
Viskozita	pastózní
Pevnost v tahu	1270 kN/m ²
Zaschlý na dotek (20 °C)	30 min
Úplné vytvrzení (20 °C)	20 dní



Pracovní postup

Příprava

- Všechny povrchy musí být čisté, bez vad, 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.

Aplikace

- K zajištění stability a k zajištění správné hloubky těsnění (minimum 5 mm) vložte základní materiál tak, aby přesahoval šířku spáry.
- Pro jednoduché těsnění použijte nehořlavou výplň (minerální vlnu). Pro dvojité těsnění: použijte M 710 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.

Údržba

Po montáži není zapotřebí žádná údržba. Pouze nutná preventivní kontrola, aby nedocházelo k poškození systému dle vyhlášky 246/2001Sb.

Požární odolnost

Podklad	Testované šíře spár (mm)	Požární odolnost
Zed', min. tl. konstrukce 150 mm (těsnění z obou stran)		Poměr šířky a hloubky těsnění 2:1
beton – beton	< 29 mm	EI 120
	30-50 mm	EI 180
beton – měkké dřevo	< 29 mm	EI 60
	30-49 mm	EI 90
	50 mm	EI 120
beton – tvrdé dřevo	< 50 mm	EI 120
beton – ocel	< 29 mm	EI 60
	30-49 mm	EI 90
	50 mm	EI 120
Podlaha, min. tl. konstrukce 150 mm (těsnění pouze z jedné strany)		Poměr šířky a hloubky těsnění 2:1
beton – beton	< 12 mm	EI 120
	13-50 mm	EI 60
beton – ocel	< 50 mm	EI 30

Produktová řada

Produkt	Popis	Barva	Balení	Číslo artiklu
M701	Protipožární tmel	Bílá	12 x 310 ml kartuše	N704312
M701	Protipožární tmel	Šedá	12 x 310 ml kartuše	N704313
M701	Protipožární tmel	Bílá	12 x 600 ml salám	N704299
M701	Protipožární tmel	Šedá	12 x 600 ml salám	N704273
FS721	Protipožární stěrka	Bílá	5 kg	N702472
FS721	Protipožární stěrka	Bílá	10 kg	N702471

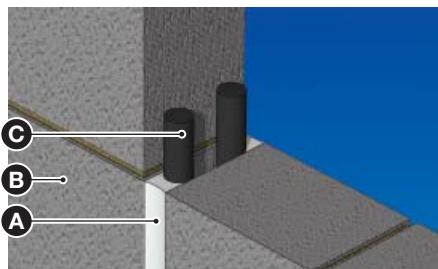
Související produkty

Produkt	Popis	Strana
Aplikační pistole	Pistole CHILTON 215 310 ml	
Aplikační pistole	Pistole AVON 600 ml	
B747-60	Protipožární deska	10

Protipožární akrylový tmel

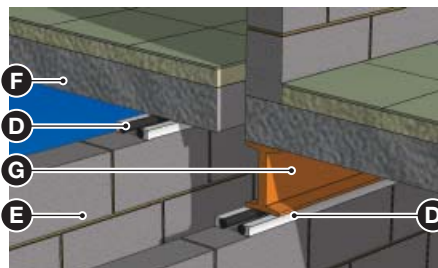
Typy aplikací

Stavební/dilatační spáry



- A** M701 Protipožární tmel
- B** Masivní stěna (min. tl. 150 mm)
- C** Těsnící PE provazec/minerální vlna

Stavební/dilatační spáry



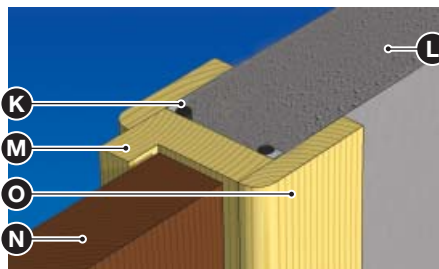
- D** M701 Protipožární tmel
- E** Masivní stěna (min. tl. 150 mm)
- F** Stropní deska
- G** Ocelový nosník

Okenní ostění



- H** M701 Protipožární tmel
- I** Stropní/stěnová konstrukce
- J** Okenní rám

Spára okolo dveřních zárubní



- K** M701 Protipožární tmel
- L** Masivní stěna, popř. příčka (min. tl. 150 mm)
- M** Dřevěné/Ocelové zárubně
- N** Dvevní křídlo
- O** Obložkové zárubně