

Informacja o produkcie

Opis

Nullifire FS702 zapewnia odporne na działanie ognia i jednocześnie elastyczne uszczelnienie fug. Produkt jest przeznaczony dla różnych sytuacji montażowych i posiada doskonałe parametry dźwiękochłonne i uszczelniające.

Zastosowania

Do uszczelniania fug, które są w stanie kompensować przemieszczenia w zakresie $\pm 7,5\%$ (do zastosowania na płycie z wełny mineralnej 30 %). Nullifire FS702 można stosować do wypełniania liniowych otworów między różnymi materiałami budowlanymi, do uszczelniania drzwi przeciwdymowych i jako przegroda przeciwpożarowa według udogodnień LAR (dyrektywa dotycząca instalacji).

Podłoża

- Beton (komórkowy), obmurze – beton (komórkowy), obmurze
- Beton (komórkowy), obmurze – drewno
- Beton (komórkowy), obmurze – stal
- Beton (komórkowy), obmurze – lekka ścianka działowa
- Lekka ścianka działowa - lekka ścianka działowa

Kolory: Biały, szary (na zapytanie)

Opakowanie

Kartusze 310 ml (12 szt. w kartonie), tuba 600 ml (12 szt. w kartonie)
Wiaderko 5 l (~7,5 kg)

Wskazówki dotyczące obróbki

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i zwracać uwagę na odpowiednie środki ochrony podczas obróbki (patrz również karta charakterystyki).

Środki pomocnicze

- Standardowe urządzenie do wyciskania kartuszy
- Ostry nóż
- Szpachelka lub nożyk do aplikacji

Przygotowanie

- Powierzchnie przylegania muszą być czyste, tzn. bez pyłu, smaru, o odpowiedniej wytrzymałości, a także suche i pozbawione luźnych elementów.
- Malowane lub porowate powierzchnie należy zeszlifować.

- Sprawdzić, czy produkt spełnia wymagania określone w specyfikacji, związane z kompensacją przemieszczeń, odpornością ogniową i szerokością fugi.

Obróbka

- Fugę należy wypełnić odpowiednią ilością materiału (np. sznur PE o przekroju okrągłym PR102) w celu uzyskania stabilności i zapewnić prawidłową głębokość aplikacji uszczelniacza.
- Na powierzchniach porowatych wymagana jest ew. niewielka ilość rozpylonej wody lub podkład gruntujący.
- Dociąć otwór dyszy na żadaną wielkość umożliwiającą odpowiedni przepust.
- Produkt FS702 należy wprowadzać do fugi równomiernie, zwracając uwagę, by nie tworzyły się pęcherzyki powietrza i wygładzać powierzchnię w czasie wytwarzania się kożucha za pomocą koncentratu środka do wygładzania AA300 lub środka do wygładzania w sprayu AA301. Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi obróbki środka do wygładzania.

Zużycie

Podstawą kalkulacji wymaganego zużycia jest następujące obliczenie:

Głębokość fugi (mm) x Szerokość całkowita (mm) x długość całkowita (m)

310 ml (600ml)
= liczba kartuszy

W celu uzyskania dalszych informacji na temat zastosowań i wymagań materiałowych prosimy o kontakt z działem serwisu technicznego.

Czyszczenie

Natychmiast usuwać cały wystający materiał (w razie potrzeby stosować taśmę do zaklejania). Narzędzia myć w ciepłej wodzie.

Przechowywanie

Przechowywać w temp. od + 5 °C do + 40 °C w suchych warunkach. Trzymać z dala od źródeł ciepła.

Okres przydatności

36 miesięcy w przypadku przechowywania zgodnie z zaleceniami w zamkniętym oryginalnym opakowaniu

FS702

Uszczelniacz akrylowy odporny na działanie ognia

240 min



Zalety

- Potwierdzenie odporności na działanie ognia w fugach między elementami mineralnymi
- Elastyczny zakres zastosowania, fugi o szerokości do 50 mm
- Możliwość różnych wariantów kolorystycznych z uwagi na możliwość malowania
- Doskonale akustyczne i szczelne zamknięcie fugi





FS702

Uszczelniaacz akrylowy odporny na dzialanie ognia

Nullifire

Smart Protection

Dane techniczne

Własność	Metoda weryfikacji	
Skład		Akryl na bazie wody
Odporność ogniowa	według EN 1366-4, klasyfikacja EN13501-2	do 4 godzin
Reakcja na ogień	DIN 4102-1	B1, trudnozapalny
Dźwiękochłonność	EN ISO 10140:2-2010	do 55 dB
Przepuszczalność powietrza	EN ISO 1023:2	Szczelność powietrzna do 2000 Pa
Właściwości (typowe wartości)		
Zawartość substancji stałych		78 do 82%
Poziom pH		8,20 do 9,52
Ciężar właściwy		1,50 do 1,56 kg/l
Lepkość		Thixotrop
Twardość Shore A	ISO 8339	-30
Bez klejenia	w temp. 20 °C	30 minut
Maksymalne obciążenie termiczne w trybie ciągłym		+ 70 °C

Zdrowie i bezpieczeństwo

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem treść karty charakterystyki.

Serwis techniczny

Firma CPG Europe dysponuje w ramach serwisu technicznego zespołem doświadczonych pracowników, którzy służą poradą przy wyborze i specyfikacji produktów.

W sprawie szczegółowych informacji, serwisu i konsultacji należy się zwrócić do naszego serwisu obsługi klienta pod numerem +49 2203 57550-600.

Informacja dodatkowa

Powyższe informacje mogą mieć jedynie charakter ogólnych wskazówek. Z uwagi na możliwość wystąpienia warunków związanych z obróbką lub zastosowaniem produktu, na które jako producent nie mamy wpływu oraz w związku z dużą ilością materiałów dostępnych na rynku, należy we własnym zakresie przeprowadzić odpowiednie próby, aby zbadać materiał pod kątem jego przydatności do danego zastosowania.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najaktualniejszą wersję można znaleźć pod adresem www.nullifire.com.

Dane dotyczące właściwości użytkowych

Odporność ogniowa zgodnie z EN 1366-4, klasyfikacja wg EN 13501 2:2007 + A1: 2009, ETAG-026, klasyfikacja odporności ogniowej: stosuje się następujące klasy odporności ogniowej: E = element ograniczający pomieszczenie, tzn. zdolność do zatrzymywania spalin; I = izolacja, tzn. zdolność zapobiegania przenoszeniu ciepła, H = poziomy, V = pionowy, W = szerokość, X = nie przetestowano specjalnego przemieszczenia, F = typ połączenia – pole

Głębokość montażowa	Materiał wypełniający	Podłoże	Montaż uszczelnienia	Klasyfikacja
Nullifire FS702 do uszczelniania fug w podłogach/stropach masywnych o grubości 150 mm				
30 mm	PE	Beton (ko- mórkowy), obmurze	Strona górna	EI120 – H – X – F – W 35
	Sznur wy- pełniający	drewno ze stalą		EI90 – H – X – F – W 35
				EI30 – H – X – F – W 35
35 mm	głębokość 25 mm, wełna mineralna (64 kg/m³)	Beton (ko- mórkowy), obmurze		EI240 – H – X – F – W 35
Nullifire FS703 do uszczelniania fug w drewnie w masywnych ścianach o grubości 150 mm				
17,5 mm	PE	Beton (ko- mórkowy), obmurze	Obustronnie	EI240 – V – X – F – W 35
	Sznur	stal z drewnem budowlanym		EI120 – V – X – F – W 35
		Beton (ko- mórkowy), jednostronnie, obmurze		EI90 – T – X – F – W 50