

Informacja o produkcie

Opis

Nullifire FS703 to jednokomponentowy, elastyczny, odporny na działanie ognia uszczelniacz silikonowy na bazie substancji aloksylowych, neutralnie sieciujący. FS703 zapewnia odporność ogniową do 240 minut dla fug między elementami w pomieszczeniach wewnętrznych i na zewnątrz.

Zastosowania

Fugi między elementami na ścianie i stropie, fugi między ramą a ościeżem, fugi w strefach połączeń między różnymi materiałami (zdolność do kompensacji przemieszczeń $\pm 7,5\%$).

Podłoża

- Beton (komórkowy), obmurze / beton (komórkowy), obmurze
- Beton (komórkowy), obmurze / drewno
- Beton (komórkowy), obmurze / stal

Kolory: Biały, szary

Opakowanie

Kartusze 310 ml (12 szt. w kartonie), tuba 600 ml (12 szt. w kartonie)

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
- Szpachelka lub nożyk do aplikacji
- Środek illbruck AA290 do czyszczenia pistoletu do wyczyszczenia urządzenia wyciskającego po zakończeniu pracy.

Przygotowanie

- Powierzchnie przylegania muszą być czyste,
- tzn. bez pyłu, smaru, o odpowiedniej wytrzymałości, a także pozbawione luźnych elementów.
- Powierzchnie przylegania z powłoką malarską należy zszlifować.
- 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.
- Produkt FS703 należy wprowadzać do fugi równomiernie, zwracając uwagę, by nie tworzyły się pęcherzyki powietrza i wygładzać powierzchnię w czasie wytwarzania się kożucha przy użyciu koncentratu środka do wygładzania AA300 lub środka do wygładzania w sprayu AA301. Należy postępować zgodnie z instrukcją użycia środka do wygładzania.
- Dociąć otwór dyszy na żadaną wielkość umożliwiającą odpowiedni przepust.

Zużycie

Podstawą kalkulacji wymaganego zużycia jest następujące obliczenie:

Głębokość fugi (mm) x Szerokość całkowita (mm) x długość (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 materiał wystający z fugi (w razie potrzeby stosować taśmę do zaklejania). Zaschnięty uszczelniacz można usuwać poprzez szlifowanie/odcinanie.

Konserwacja

Po montażu nie ma konieczności przeprowadzania zabiegów konserwacyjnych. Niemniej jednak zaleca się przeprowadzanie rutynowych kontroli w celu upewnienia się, że system nie jest uszkodzony.

Przechowywanie

Przechowywać w temp. od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$ w suchych warunkach. Trzymać z dala od źródeł ciepła.

Okres przydatności

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

FS703

Odporny na działanie ognia

240 min



Zalety

- Potwierdzenie odporności na działanie ognia w fugach między elementami mineralnymi
- Elastyczne zastosowania, również do fug o szerokości do 50 mm
- Doskonałe, szczelne zamknięcie fugi
- Typowa głębokość aplikacji w stosunku 2:1 (szerokość fugi: głębokość fugi)
- Możliwość zastosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz





FS703

Odporny na działanie ognia

Nullifire

Smart Protection

Dane techniczne

Właściwość	Metoda weryfikacji	
Skład		Silikon, neutralnie sieciujący
	Odporność	
Odporność ogniowa	według EN 1366-4, klasyfikacja EN13501-2	do 4 godzin
Przepuszczalność powietrza	EN1046	szczelność do 600 Pa
Wymagana głębokość aplikacji uszczelniacza	Szerokość fugi do 50 mm	Szerokość:głębokość fugi 2:1
	Właściwości (typowe wartości)	
Ciężar właściwy		1,39 kg/l
Twardość Shore A	ISO 868	23
Bez klejenia	w temp. 23 °C, 50% RH	30-40 min
Czas schnięcia	w temp. 23 °C, 50% RH	1-2 mm na dzień
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,7 MPa
Lepkość		Thixotrop
Odporność na temperaturę		od -40 °C do +150 °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 zgodna 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, AAC = beton (komórkowy), H = poziomy, V = pionowy, W = szerokość, X = nie przetestowano specjalnego przemieszczenia, F = typ połączenia – pole

Głębokość montażowa	Materiał wypełniający	Podłoże	Montaż uszczelnienia	Klasyfikacja
Nullifire FS703 do uszczelniania fug w masywnych podłogach/stropach o grubości 150 mm				
Proporcja 2 (szerokość fugi) do 1 (głębokość)	PE	AAC/Stal	Nie	EI45 – H – X – F – W 12-30 EI30 – H – X – F – W 31-50
	Sznur wypełniający	AAC/AAC	Strona na którą nie działa płomień	EI60 – H – X – F – W 12-30 EI90 – H – X – F – W 31-50
15,5 mm				EI90 – H – X – F – W 0-30
Nullifire FS703 do uszczelniania fug w masywnych ścianach o grubości 150 mm				
Proporcja 2 (szerokość fugi) do 1 (głębokość)	PE	AAC/Stal	Obustronnie	EI60 – T – X – F – W 12-29 EI90 – T – X – F – W 30-50
	Sznur wypełniający	AAC/AAC		EI240 – V – X – F – W 12-50 EI240 – T – X – F – W 12-30
15,5 mm				EI90 – T – X – F – W 0-30
Nullifire FS703 do uszczelniania fug w drewnie w masywnych ścianach o grubości 150 mm				
2:1 proporcja- 2 = szerokość 1 = głębokość	PE	AAC/Miękkie drewno	Obustronnie	EI120 – V – X – F – W 12-30
	Sznur	AAC/Twarde drewno		EI120 – V – X – F – W 12-30