



Masa ogniochronna CFS-S SIL



Masa ogniochronna CFS-S SIL

Ogniochronna masa uszczelniająca na bazie silikonu do zabezpieczeń szczelin i dylatacji o dużym zakresie odkształcalności



Zastosowania

- Zabezpieczenie szczelin i dylatacji budowlanych o zakresie ruchu do 25%
- Szerokość szczelin od 6 do 100 mm
- Podłoże: ściany sztywne o grubości min. 150 mm i stropy o grubości min. 150 mm (również elementy osłonięte kątownikami stalowymi)
- Nie stosować w miejscach zanurzonych w wodzie
- Masa nie nadaje się do malowania

Zalety

- Znakomita kompensacja odkształceń (do 25%)
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Gazoszczelność, dymoszczelność i wodoszczelność (zastosowania wewnętrzne)
- Bez halogenków i rozpuszczalników
- Niski skurcz
- Do dużych szerokości szczelin

Dane techniczne

Zastosowania ogólne	Szczeliny, dylatacje
Kolor	Biały / szary
Min. szerokość złącza	6 mm
Maks. szerokość złącza	100 mm
Zakres temperatur stosowania	5-40°C
Zakres odporności na temperaturę	-40-160°C
Zakres temperatury przechowywania i transportu	5-25°C
Okres przydatności do użycia¹⁾	12 miesięcy
Produkty uzupełniające	CFS-PRIM
Czas utwardzania ok²⁾	3 mm/72 h
Przyczepność (przy sezonowaniu w temp. 25°C/80% wilg. wzg.)	15 min
Aprobaty	ETA-10/0291
Klasa odporności ogniowej	do EI 180

1) Przy 77°F/25°C i wilgotności względnej 50%; od daty produkcji.

2) Przy 75°F/24°C i wilgotności względnej 50%.

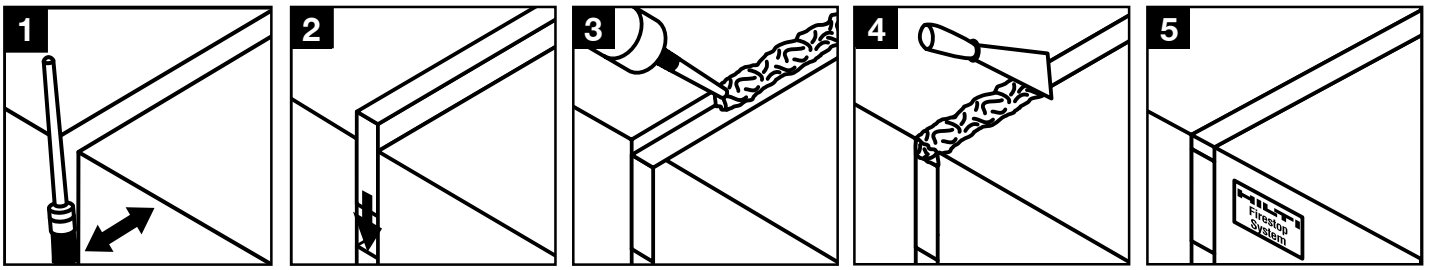


WŁAŚCIWOŚCI



Oznaczenie do zamówienia:	kolor	pojemność opakowania	opakowanie zawiera	nr. art.:
CFS-S SIL CW	biały	310 ml	1 szt.	2004306
CFS-S SIL CG	szary	310 ml	1 szt.	2004358
CFS-S SIL F	biały	600 ml	1 szt.	2004411
CFS-PRIM środek gruntujący		250 ml	1 szt.	2025234

INSTRUKCJA MONTAŻU



1
Wyczyść powierzchnię dylatacji i zagruntuj boczne powierzchnie środkiem gruntującym CFS-PRIM

2
Wprowadź materiał wypełniający.

3
Dozuj masę.

4
Wygładź powierzchnię uszczelniania.

5
Zamocuj tabliczkę znamionową.

Instrukcja montażu

- Ścianki szczeliny muszą być suche, wolne od zanieczyszczeń, takich jak pył, olej lub smary.
- Zagruntować powierzchnie boczne szczeliny środkiem gruntującym CFS-PRIM.
- Umieścić wełnę mineralną o gęstości 40-75 kg/m³. Dokonać kompresji wełny mineralnej w stopniu uzależnionym od rodzaju dylatacji (40-60%), tj. zgodnie z aprobatą techniczną.
- Masę nakładać przy użyciu dozownika Hilti CS 201-P1 (dla opakowań 600 ml), MD 300, CFS-DISP (dla opakowań 310 ml).
- Wykonując zabezpieczenia w ścianach, masę nakładać obustronnie.
- Wykonując zabezpieczenia w stropach, masę nakładać od góry.
- Przed związaniem masy powierzchnie wygładzić, używając szpachelki zwilżonej roztworem wody i mydła.
- Nieutwardzoną masę CFS-S SIL usuwać przy użyciu rozpuszczalnika. Po utwardzeniu masa może być usunięta tylko mechanicznie.

Znakowanie przejść

- Zabezpieczenia dylatacji z wykorzystaniem CFS-S SIL należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną uwzględniającą polskie przepisy oraz wymagania aprobaty technicznej.
- Uszczelnione przejście powinno być trwale oznaczone tabliczką znamionową HILTI zawierającą odpowiednie dane, zamocowaną obok tego przejścia.

Przechowywanie

- Tylko w oryginalnym opakowaniu w miejscach chronionych przed wilgocią w temperaturze od 5°C do 25°C.
- Wyrzucać jedynie całkowicie puste opakowania.

Środki ostrożności i bezpieczeństwa

- Chronić przed dziećmi.
- Unikać kontaktu z produktami spożywczymi.
- Unikać kontaktu z oczami/ ze skórą. W przypadku zabrudzenia spłukać wodą, jeśli zajdzie konieczność – skontaktować się z lekarzem.

ORIENTACYJNE ZUŻYCIЕ

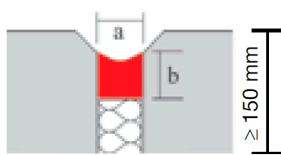
		CFS-S SIL						
		Szerokość spoiny						
		6	12	20	30	40	60	100
Głębokość wypełnienia szczeliny [mm]	6	8,6*	4,3	2,6	—	—	—	—
	10	—	—	1,5	1	0,8	0,5	0,3

* Opakowanie o pojemności 310 ml wystarcza na wykonanie 8,6 mb szczeliny o szerokości 6 mm przy głębokości wypełnienia 6 mm.

CFS-PRIM	
Głębokość wypełnienia szczeliny [mm]	Ilość mb możliwa do wykonania z jednego opakowania gruntu CFS-PRIM (250 ml)
6	98
10	59

ZABEZPIECZENIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH

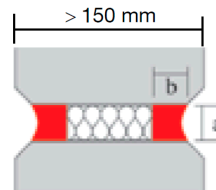
Zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej w stropie



gdy: $6 < a < 20$ mm
 $b = 6$ mm

gdy: $20 < a < 100$ mm
 $b = 10$ mm

Zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej w ścianie

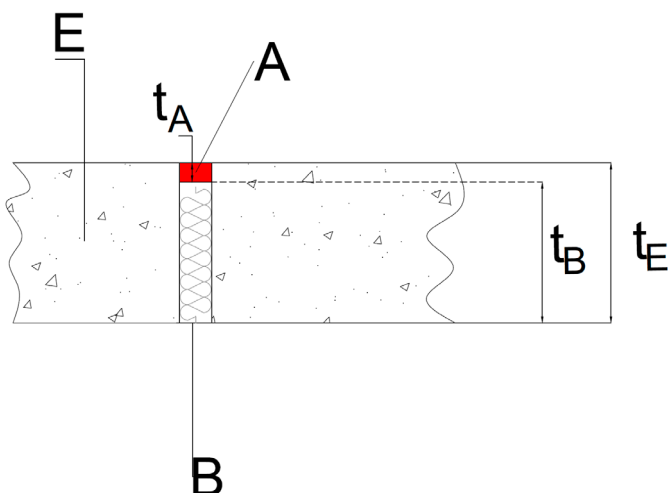


gdy: $6 < a < 20$ mm
 $b = 6$ mm

gdy: $20 < a < 100$ mm
 $b = 10$ mm

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej w stropie



Zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej w ścianie

