



KARTA TECHNICZNA

Uszczelniacz kominkowy FOME FLEX Kamin 1500C czarny 300 ml 01-4-2-007

Wypełniacz do spoin na bazie krzemianu do zastosowań w wysokich temperaturach. Przeznaczony do izolacji i wypełniania pęknięć. Wyjątkowo wytrzymały i gładki. W wyniku nagrzewania masa staje się ciemnoszara, bardzo twarda i odporna na ekstremalne temperatury (krótkotrwale nawet do +1500°C). Nadaje się do aplikacji na kamienie naturalne.

Zastosowanie

Produkt doskonale nadaje się do prac izolacyjno-uszczelniających, wymagających żaroodporności, do izolacji spoin i wypełniania pęknięć w piecach kaflowych, kominkach i kominach grzewczych, a także do uszczelniania drzwiczek kominkowych.

Znakomicie przylega do podłoży metalowych, kamiennych, ceglanych i betonowych. Należy zachować szczególną ostrożność podczas kontaktu z metalem, ponieważ metal porusza się pod wpływem temperatury, podczas gdy uszczelniacz nie.

Warunki stosowania

Temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C.

Sposób stosowania

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od wszelkich luźnych materiałów, kurzu, brudu, rdzy i innych zanieczyszczeń. Powierzchnie nieporowate należy oczyścić rozpuszczalnikiem i czystą, niepylącą ściereczką bawełnianą. Resztki rozpuszczalnika należy usunąć przed odparowaniem czystą szmatką. Powierzchnie bardzo porowate należy wcześniej lekko zwilżyć.

Kartusz 310 ml: gwintowany koniec kartusza należy przyciąć, aby powstał odpowiedni otwór do aplikacji, a następnie przykręcić dyszę aplikacyjną w celu ukierunkowania uszczelniacza. Kartusz należy umieścić wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnić dyszę instalacyjną szczeliwem, wielokrotnie naciskając spust pistoletu.

Szczeliwo na złącze należy nakładać równomiernie, naciskając odpowiednio spust pistoletu i płynnie przeciągając dyszę wzdłuż złącza. Po nałożeniu wygładzić powierzchnię gumową skrobaczką silikonową lub szpachelką i usunąć nadmiar materiału.

Wersja 2

Po końcowym zestaleniu szczeliwo należy powoli ogrzać do +250°C. W wyniku ogrzewania masa zmienia kolor na ciemnoszary i staje się wyjątkowo twarda.

Oczyszczanie

Nieutwardzone szczeliwo należy oczyścić przy użyciu szmatki zwilżonej wodą. Utwardzone szczeliwo można usunąć tylko mechanicznie.

Dane techniczne

Parametry	Jednostka	Wartość
Czas tworzenia naskórka	minuta	3–4
Czas utwardzania	mm/24 h	1–2
Gęstość (DIN 53 479-B)	g/cm ³	2,04
Parametry utwardzonego szczeliwa		
Twardość (Shore A) (ISO 868)		przed podgrzaniem 75±5
Zakres ruchomości w złączach (ISO 11 600)	%	± 0
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C	krótkotrwale do +1500

Wskazane parametry zostały zmierzone w temperaturze +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%.

Kolor

Czarny

Opakowanie

Kartusz 300 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania

Gwarantowany czas przechowywania to 12 miesięcy od daty produkcji w przypadku przechowywania w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Przez krótszy czas podczas transportu w temperaturze -5°C.

Preparatu nie można przechowywać w pobliżu otwartego ognia lub aktywnego źródła ciepła.

Ograniczenia

Preparat nie nadaje się do ruchomych połączeń i kontaktu z materiałami, które rozszerzają się lub kurczą pod wpływem temperatury. Nieogrzewany produkt nie jest wodoodporny i w szerokich otworach będzie się rozprzeczkał.

Zasady bezpieczeństwa

Podczas aplikacji preparatu należy zapewnić odpowiednią wentylację. Chronić od dzieci. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Obsługa utwardzonego silikonu nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne w karcie charakterystyki (SDS).