

KARTA TECHNICZNA



Wysokotemperaturowy uszczelniacz krzemianowy

FOME FLEX KAMIN 1500°C

Opis

Uszczelniacz na bazie krzemianów do stosowania w wysokich temperaturach. Nowo opracowany do izolacji i wypełniania pęknięć. Wygodna i równomierna aplikacja. Po podgrzaniu masa staje się ciemnoszara, niezwykle twarda i odporna na ekstremalne temperatury (krótki czas do +1500°C). Nadaje się do pracy z kamieniami naturalnymi.

Zalety

- Odporność termiczna do +1500°C.
- Trwały szew, twardość 90 wg Shore'a A.
- Tworzenie się naskórka 3-4 min.

Zastosowanie

Prace izolacyjne i uszczelniające wymagające odporności termicznej. Izolacja i uszczelnianie pęknięć w kominach, piecach, kominkach i paleniskach, również do uszczelniania drzwiczek na sadzę. Przylega do podłoży metalowych, kamiennych, ceglanych i betonowych.

Sposób użycia

Powierzchnie muszą być czyste i odtłuszczone. Nieporowate powierzchnie należy przetrzeć rozpuszczalnikiem i czystą bawełnianą szmatką. Bardzo porowate powierzchnie należy lekko zwilżyć.

Po aplikacji wygładzić powierzchnię gumową lub silikonową szpatułką i usunąć wszelkie pozostałości materiału. W niektórych przypadkach wygodniej jest użyć łopatkę do gipsu.

Po ostatecznym utwardzeniu powoli ogrzać uszczelniacz do temperatury +250°C. Masa zmienia kolor na ciemnoszary i stanie się bardzo twarda po podgrzaniu.

Temperatura robocza wynosi od +5°C do +40°C.

Nieutwardzony uszczelniacz należy wytrzeć szmatką zwilżoną wodą. Utwardzony uszczelniacz można usunąć wyłącznie mechanicznie.

KARTA TECHNICZNA

Ograniczenia

Należy zachować ostrożność podczas kontaktu z metalem, ponieważ metal porusza się pod wpływem temperatury, podczas gdy szczeliwo nie. Nie nadaje się do ruchomych połączeń i w kontakcie z materiałami, które rozszerzają się lub kurczą pod wpływem temperatury. Nieograny produkt nie jest wodoodporny i może rozlać się w miejscu połączenia.

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Czarny
Tworzenie się naskórka	Minuty	5-20
Szybkość utwardzania	mm/24 h	2-3
Gęstość (DIN 53 479-B)	g/cm ³	1.94
Twardość (Shore A) (ISO 868)		90
Mobilność szwu (ISO 11 600)	%	+ -0
Odporność termiczna po utwardzeniu	°C	Krótki czas do +1500

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

Przechowywanie

Gwarantowany czas przechowywania - 18 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Podczas krótkich okresów transportu do -5 °C.

Opakowanie

Plastikowy kartusz 300 ml, 12 kartuszy w pudełku.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Karty charakterystyki są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów.

Postępowanie z odpadami

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymaganiami.