

KARTA TECHNICZNA

BORAMAX Uszczelniacz kominkowy 1500°C

Uszczelniacz produkowany na bazie krzemianu do zastosowań w wysokich temperaturach. Izolacja i wypełnianie pęknięć. Wyjątkowo sprawny i gładki. W wyniku ogrzewania masa staje się ciemnoszara, wyjątkowo twarda i wytrzymuje ekstremalne temperatury (krótki czas do +1500 ° C). Nadaje się do kamieni naturalnych.

Zastosowanie

Polecany do prac izolacyjnych i uszczelniających, wymagających odporności na ciepło. Uszczelniacz łączy i wypełnia pęknięcia w przewodach kominowych, piecach, kominkach, odpowiedni do uszczelniania drzwi sadzy. Przylega do podłoża metalowych, kamiennych, ceglanych i betonowych. Należy zachować ostrożność podczas kontaktu z metalem, ponieważ metal zmienia swą objętość pod wpływem temperatury, podczas gdy szczeliwo nie.

Warunki aplikacji

Stosować w temperaturze od +5 °C do +40 °C.

Instrukcja stosowania

Powierzchnie muszą być czyste od kurzu, luźnych cząstek i oleju. Powierzchnie nieporowate należy czyścić rozpuszczalnikiem i czystą, puszystą bawełnianą szmatką. Resztki rozpuszczalnika należy usunąć przed odparowaniem czystą szmatką. Bardzo porowate powierzchnie powinny być wcześniej lekko zwilżone. Wkład 310 ml: odetnij gwintowany koniec wkładu i przykręć dyszę aplikacyjną. Wytnij gwintowany koniec w taki sposób, aby powstał odpowiedni otwór do aplikacji. Umieść wkład wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę i uszczelniaczem, naciskając wielokrotnie spust pistoletu. Nałożyć szczeliwo na powierzchnie, wielokrotnie i równomiernie naciskając spust pistoletu i płynnie przeciągając dyszę wzdłuż powierzchni. Po nałożeniu wygładzić powierzchnię gumowym skrobakiem lub szpachelką i usunąć nadmiar materiału. W niektórych przypadkach wygodniej jest używać szpatułki gipsowej. Po ostatecznym zestaleniu powoli ogrzewać szczeliwo do +250 ° C. W wyniku ogrzewania masa zmieni kolor na ciemnoszary i stanie się bardzo twarda.

Czyszczenie

Do czyszczenia nieutwardzonego szczeliwa użyć ściereczki zwilżonej wodą. Utwardzone szczeliwo można usunąć tylko mechanicznie.

Dane techniczne

Właściwości	Jednostka	Wartość
Czas tworzenia się naskórka	minuta	3-4
Czas utwardzania	mm/24 h	1-2
Gęstość (DIN 53 479-B)	g/cm ³	2,04
Właściwości utwardzonego szczeliwa		
Twardość (Shore A) (ISO 868)		Przed ogrzaniem 75±5
Przystosowanie do ruchu (ISO 11 600)	%	± 0
Odporność na temperaturę po utwardzeniu	°C	Krótki czas do +1500

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

Kolor

Czarny

Opakowania

310 ml puszka - 12 puszek w kartonie – 120 kartonów na palecie

Warunki przechowywania

Gwarantowany czas przechowywania 18 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od + 5 ° C do + 30 ° C. Podczas transportu przez krótki czas w temperaturze do -5 ° C. Nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia lub aktywnego źródła ciepła.

Ograniczenia

Nie nadaje się do ruchomych połączeń i w kontakcie z materiałami, które rozszerzają się lub kurczą pod wpływem temperatury. Nieogrzewany produkt nie jest wodoodporny.

Zasady bezpieczeństwa

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji. Trzymać z dala od dzieci. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Utwardzony uszczelniacz może być przenoszony bez zagrożenia dla zdrowia.

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

Data modyfikacji: 03.09.2019