

# MASA USZCZELNIAJĄCA SKD

KARTA  
TECHNICZNA

## OPIS WYROBU

Wewnętrzna masa uszczelniająca **SKD Schiedel** jest silikatową masą odporną na wysokie temperatury i wytrzymałą na ścieranie. Masę uszczelniającą nanosi się na wewnętrzne ścianki nieszczelnych miejsc przewodu kominowego przy pomocy specjalnego urządzenia.

## PRZEZNACZENIE, ZAKRES, WARUNKI STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA

Masa uszczelniająca **SKD Schiedel** jest przeznaczona do renowacji przewodów kominowych odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych na paliwo stałe w zakresie temperatur 200-500 °C (suchy tryb pracy) oraz kanałów wentylacyjnych. Konsystencja masy SKD znacznie ułatwia jej równomierne rozprowadzenie i umożliwia dokładne uszczelnienie przewodu. Przed przystąpieniem do prac należy zabezpieczyć wszystkie otwory przyłączeniowe i wyczystkowe przed wypłynięciem masy na zewnątrz, a wewnętrzną powierzchnię komina zwilżyć wodą. Proces uszczelniania należy wykonywać w temp. powyżej 3 °C i powtórzyć 2-3 krotnie (w zależności od stopnia zużycia kanału). Uszczelniony komin można oddać do użytku po ok. 24 godz. od wykonania prac.

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach i chronić je przed dostępem wilgoci. Okres przechowywania masy SKD w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Oznakowanie zgodnie z normą PN- EN 998-1:2004.

Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część I: Zaprawa tynkarska.



CE

SCHIEDEL Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 24, 45-449 Opole

O9

PN-EN 998-1:2004

Zaprawa tynkarska renowacyjna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Reakcja na ogień	A1
Przyczepność i symbol modelu pęknięcia	* 0,5 [Mpa]; FP: B
Absorpcja wody	* 0,3 po 24h
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$	3,4/14,7
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	1,17/1,28
Trwałość: Ubytek masy po 25 cyklach:	max. 5 %
Spadek wytrzymałości na zginanie:	max. 10 %
Spadek wytrzymałości na ściskanie:	max. 10 %
Spadek wytrzymałości na ściskanie:	max. 10 %

**PRZYGOTOWANIE**KARTA  
TECHNICZNA

Suchą mieszankę należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji ok. 7 l czystej, chłodnej wody na opakowanie 25 kg) mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolno obrotowego mieszadła aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Komin należy oczyścić z sadzy i kurzu. Wszystkie otwory wyczystkowe i przyłączeniowe należy zamknąć i dokładnie uszczelnić. Przewód kominowy przed rozpoczęciem nakładania masy należy dobrze zmoczyć wodą, gdyż w przeciwnym razie woda z masy zostanie natychmiast odessana przez ściany kominu, co spowoduje utratę końcowej trwałości i przyczepności.

**UWAGA!** Niniejsze informacje opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu, jednak stanowią one jedynie podstawowe wytyczne, dotyczące sposobów użytkowania oraz wykonawstwa i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

**PROGRAM DOSTAWCZY**

Produkt pakowany jest w worki o wadze 25 kg.

**ORIENTACYJNE ZUŻYCIE MASY SKD**

Orientacyjna norma zużycia masy (przy pierwszym szlamowaniu) na 1 m<sup>2</sup> wynosi 12 kg

Orientacyjna norma zużycia masy (przy drugim szlamowaniu) na 1 m<sup>2</sup> wynosi 10 kg

Orientacyjna norma zużycia masy (przy trzecim szlamowaniu) na 1 m<sup>2</sup> wynosi 7 kg

Wymiary kanału [cm x cm]	Ilość [m <sup>2</sup> ]	Norma zużycia dla potrójnego szlamowania [kg/m <sup>2</sup> ]	Orientacyjne zużycie [kg]
14 x 14	5,60	29	162,40
14 x 20	6,80	29	197,2
20 x 20	8,00	29	232,0
14 x 25	7,80	29	226,2
25 x 25	10,00	29	290,0

Faktyczne zużycie zależy od ilości i wielkości ubytków w kominie.

**Schiedel Sp. z o.o. Centrala**

ul. Wschodnia 24

**45-449 Opole**

tel. (77) 455 59 49, fax (77) 455 59 47

Dział sprzedaży: tel. (77) 456 83 10

fax (77) 456 93 49

Dział techniczny: tel. (77) 456 83 11

[www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)**Schiedel Sp. z o.o.****Biuro Handlowe Północ, Zakład II**

ul. Małgorzатовo 3c

**87-162 Lubicz Dolny**

Dział sprzedaży: tel. (56) 674 48 20

fax (56) 674 48 21

Dział techniczny: tel. (56) 674 48 25