SCHIEDEL
MASA SKD

SCHIEDEL
Ciepło. Wentylacja. Życie.

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 generujących spaliny suche, w zakresie temperatur 200-500 °C oraz kanałów wentylacyjnych. Masa SKD nie ma zastosowania do renowacji kominów pracujących w warunkach wilgotnych. Konsystencja masy SKD znaczenie 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 1: Zaprawa tynkarska.



SCHIEDEL
MASA SKD

SCHIEDEL
Ciepło. Wentylacja. Życie.

KARTA TECHNICZNA

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 μ	3,4/14,7
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	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 %

SCHIEDEL
MASA SKD

SCHIEDEL
Ciepło. Wentylacja. Życie.

KARTA TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE

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 komina, co spowoduje utratę końcowej trwałości i przyczepności.

UWAGA! Niniejsze informacje opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu, jednak stanowić mogą 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^2 wynosi 12 kg
Orientacyjna norma zużycia masy (przy drugim szlamowaniu) na 1 m^2 wynosi 10 kg
Orientacyjna norma zużycia masy (przy trzecim szlamowaniu) na 1 m^2 wynosi 7 kg

Wymiary kanału [cm x cm]	ilość [m^2]	norma zużycia dla potrójnego szlamowania [kg/m^2]	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 zależne jest od ilości i wielkości ubytków w kominie.

Schiedel Sp. z o.o., Centrala, ul. Wschodnia 24, 45-449 Opole, **T** (77) 455 59 49, **F** (77) 455 59 47.
Dział sprzedaży: **T** (77) 456 83 10, **T** (77) 456 93 48, **T** (77) 451 74 60. Dział techniczny: **T** (77) 456 83 11
Schiedel Sp. z o.o., Biuro Północ, ul. Małgorzatowo 3c, 87-162 Lubicz Dolny. Dział techniczny: **T** (56) 674 48 25
www.schiedel.pl