

SCHIEDEL

LEKKA MASA USZCZELNIAJĄCA

SCHIEDEL

SCHIEDEL LEKKA MASA USZCZELNIAJĄCA

KARTA
TECHNICZNA



OPIS WYROBU

Wewnętrzna Lekka masa uszczelniająca to gotowa sucha zaprawa silikatowa odporna na wysokie temperatury i wytrzymała na ścieranie. Lekką masę uszczelniającą nanosi się na wewnętrzne ścianki nieszczelnych miejsc przewodu kominowego lub wentylacyjnego przy pomocy specjalnego urządzenia. Wielkość ziarna wynosi 0-3 mm.

ZASTOSOWANIE

Lekka masa uszczelniająca Schiedel przeznaczona do renowacji wewnętrznych ścianek przewodów kominowych odprowadzających produkty spalania z urządzeń generujących spaliny suche i wentylacyjnych wykonanych z cegły lub betonu.

Lekka masa uszczelniająca nie ma zastosowania do renowacji kominów pracujących w warunkach wilgotnych.

SCHIEDEL

LEKKA MASA USZCZELNIAJĄCA

SCHIEDELKARTA
TECHNICZNA

PRZYGOTOWANIE

Aby przygotować Lekką masę uszczelniającą należy całą zawartość worka wysypać do pojemnika na zaprawę, następnie dodać około 16 litrów czystej wody i mieszać ręcznie lub za pomocą wolnoobrotowego mieszadła przez około 2-3 minut, aż zaprawa będzie pozbawiona grudek.

Konsystencja masy znacznie ułatwia jej równomierne rozprowadzenie i umożliwia dokładne uszczelnienie przewodu. Przed nałożeniem zaprawy komin musi zostać oczyszczony i zwilżony. Dodatkowo przed przystąpieniem do prac należy zabezpieczyć wszystkie otwory przyłączeniowe i wyczystkowe przed wypłynięciem masy na zewnątrz.

Proces uszczelniania należy wykonywać w temp. powyżej 5 °C i powtórzyć 2-3 krotnie (w zależności od stopnia nieszczelności kanału). Z jednego worka otrzymujemy około 50 litrów gotowej zaprawy (ok. 20 kg = 50 l). Gotową mieszaninę należy nałożyć w ciągu godziny, od czasu do czasu mieszając.

Uszczelniony komin można oddać do użytku po około 2-3 dniach od wykonania prac.

Uwaga:

Nie należy mieszać z zaprawą żadnych innych dodatków, takich jak przyspieszacze. Dodatki można dodawać wyłącznie za zgodą producenta.

Aby uniknąć zasadowej reakcji wody, chronić oczy i skórę.

PROGRAM DOSTAWCZY

Produkt pakowany jest w worki o wadze 20 kg. Na paletach po 45 szt.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać na paletach w szczelnie zamkniętych workach jeśli to możliwe w temperaturze 20 °C przy wilgotności względnej 65%.

Okres przechowywania Lekkiej masy uszczelniającej w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE MASY

Ilość zużytej masy zależy od stopnia degradacji uszczelnianego kanału oraz jego przekroju.

Rozmiar kominu [mm]	Pierwsze szlamowanie	Drugie szlamowanie	Suma
140 x 140	3,4 kg	1,8 kg	5,2 kg
140 x 280	5,3 kg	2,4 kg	7,7 kg
280 x 280	6,8 kg	3,6 kg	10,4 kg


SCHIEDEL

LEKKA MASA USZCZELNIAJĄCA

SCHIEDELKARTA
TECHNICZNA**OZNAKOWANIE**

Oznakowanie zgodnie z normą PN- EN 998-1:2016.

Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.

	
Schiedel Sp. z o.o. ul. Wschodnia 24, PL 45-449 Opole	
20	
Kod identyfikacyjny: LEKKA MASA USZCZELNIAJĄCA	
Deklaracja Właściwości Użytkowych: PL-024-DOP-2020-10-01	
EN 998-1:2016	
Zamierzone zastosowanie: Wyrób stosowany do wykonywania renowacji wewnętrznych ścianek przewodów kominowych odprowadzających suche spaliny i wentylacyjnych wykonanych z cegły lub betonu	
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane Właściwości Użytkowe
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Absorpcja wody, kategoria:	W _c 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	Dla KNO ₃ $\mu \leq 11,1$ Dla LiCl $\mu \leq 19,3$
Przyczepność:	$\geq 0,11$ N/mm ² – FP: B
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10} , dry) / Gęstość (wartość tabelaryczna PN-EN 1745:2012, tablica A.12)	0,14 W/(m·K)/600 kg/m ³
Trwałość: odporność na zamrażanie-rozmrażanie (zastosowana metoda oceny właściwości użytkowej: PN-85/B-04500, p.4.11)	ubytek masy $\leq 1\%$ spadek wytrzymałości na zginanie $\leq 14\%$
Substancje niebezpieczne:	NPD

UWAGA!

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

Schiedel Sp. z o.o.
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
T (77) 402 83 13

biuro@schiedel.com
www.schiedel.pl

Dział Techniczny:
T (77) 456 83 11

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY