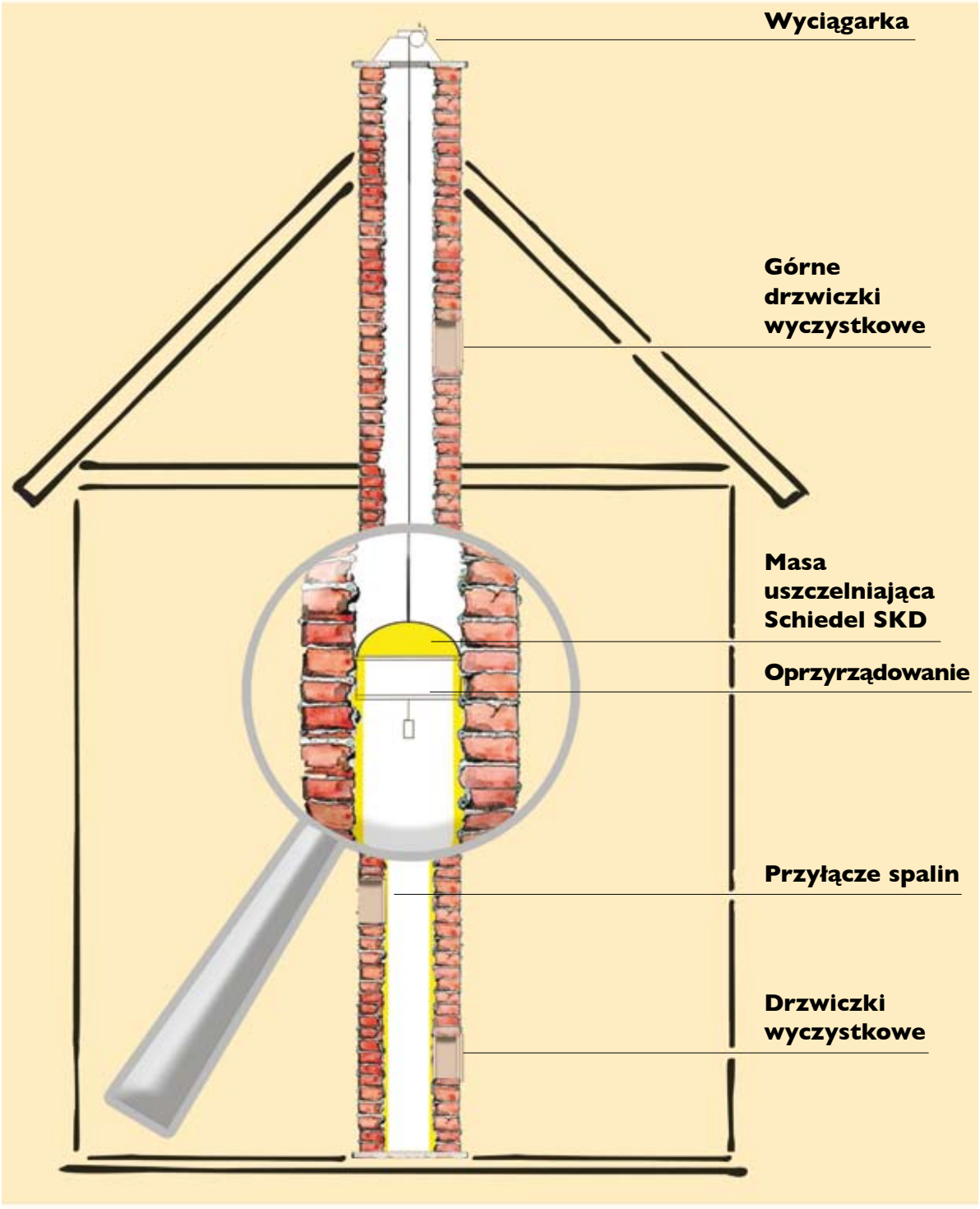
SCHIEDEL
Ciepło. Wentylacja. Życie.

SCHIEDEL MASA SKD

Do renowacji przewodów kominowych i kanałów wentylacyjnych



SCHIEDEL
Ciepło. Wentylacja. Życie.

SCHIEDEL MASA SKD

Do renowacji przewodów kominowych i kanałów wentylacyjnych

Krótka charakterystyka

Wewnętrzna masa uszczelniająca SKD jest silikatową masą odporną na działanie wysokich temperatur i wytrzymałą na ścieranie. Służy ona do renowacji przewodów dymowych i wentylacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Wyrób zgodny z normą PN EN 998-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr PL-024-DOP-2014-04-14

Atest Higieniczny

Atest Higieniczny nr HK/B/0015/01/2013 z dnia 18.01.2013r.

Sposób nakładania

Z przewodu kominowego należy usunąć grube zanieczyszczenia takie jak zaprawa, kawałki cegieł, gruzu i sadzę.
Prace te należy wykonywać przez odspajanie przy pomocy odpowiednich urządzeń (frezowanie), ręczne czyszczenie przy pomocy szczotek lub kontrolowane wypalenie sadzy przeprowadzone przez osobę mającą odpowiednie kwalifikacje. Po czyszczeniu, należy dokonać kontroli przekroju poprzez opuszczenie próbnika, który zlokalizuje ewentualne zwężenia, podlegające dalszej korekcie.
Bezpośrednio przed przystąpieniem do renowacji otwory w kominie (wyczystkę, przyłącze spalin) należy zabezpieczyć przed wypłynięciem masy na zewnątrz.
W następnej kolejności komin należy zwilżyć wodą. Nanoszenie prowadzi się przy pomocy gąbki umieszczonej pomiędzy gumowymi płytkami. Jest ona podnoszona od wyczystki przewodu kominowego w górę przy pomocy ręcznej windy linowej. Podczas podnoszenia od strony wylotu należy stale uzupełniać masę uszczelniającą.
Szybkość podnoszenia zależy od przekroju i szorstkości konkretnego przewodu kominowego. Zależnie od stopnia zużycia kanału proces ten musi być powtarzany 2-3 razy. Uszczelnianie wykonywać w tem. powyżej 3 ^{0}C. Komin można oddać do użytku po około 24 godzinach w zależności od temperatury otoczenia.

Szczególne właściwości

- silikatowa
- odporna na wysokie temperatury
- wytrzymała na ścieranie
- do kominów współpracujących z kotłami na węgiel i koks
- do kanałów wentylacyjnych.

SCHIEDEL MASA SKD

Do renowacji przewodów kominowych i kanałów wentylacyjnych

Zastosowanie

Masa uszczelniająca typu SKD jest przeznaczona do renowacji przewodów kominowych odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych na paliwo stałe w zakresie temperatur pomiędzy 200-500 ^{0}C oraz kanałów wentylacyjnych wykonanych z cegły lub betonu zgodnie z poniższą tabelą.

Wyszczególnienie	masa SKD
Kominy z podłączonymi piecami i kotłami na węgiel i koks	TAK
Kanały wentylacyjne	TAK
Kominy z podłączonymi kotłami gazowymi	NIE
Kominy z podłączonymi kotłami olejowymi	NIE

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 [m2]	norma zużycia dla potrójnego szlamowania [kg/m2]	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.