

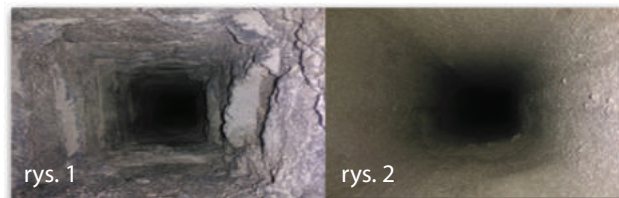
Dane techniczne

Zastosowanie:

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| przewody spalinowe i dymowe | przewody wentylacyjne |
| kotły CO | murowane z cegły |
| piece kafłowe | z bloczków keramzytowych |
| kominki | z bloczków betonowych |
| kuchnie węglowe | z bloczków ceramicznych |

Dane techniczne:

- Klasyfikacja masy (zaprawy) wg PN-EN 998-1
- Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2012
- Niepalność wg PN-EN 1182:2010
- Ciepło spalania wg PN-EN 1716:2010
- Absorbacja wody wg PN-EN 1015-18:2003
- Wytrzymałość na zginanie i ściskanie wg PN-EN 1015-11:2001/A1:2007
- Odporność na ścieranie wg PN-EN 13892-3:2005



Komin po latach użytkowania posiadający nieszczelności, rys. 1
Wnętrze komina po użyciu masy uszczelniającej JAWAR, rys. 2

Charakterystyka produktu



16
JAWAR sp. z o. o.
05-01 MU/2016

PN-EN 998-1:2012
Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|--------------------------------------|
| Reakcja na ogień | Patrz karta charakterystyki produktu |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska naturalnego | ≥8 |
| Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy [N/mm ²] | ≥25 |
| Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy [N/mm ²] | ≥1FB:B |
| Przyczepność do podłoża [N/mm ²] i symbol modułu pęknięcia | <0,1 |
| Odporność na ścieranie Boehmego | ≤30 |
| Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy kg/(m ² -min 0,5) | |

Wyrób posiada klasyfikację ogniową A1
zgodnie z PN-EN 13504-1+1:2010



SYSTEMY KOMINOWE

MASA
USZCZELNIAJĄCA

do renowacji kominów
dymowych i wentylacyjnych



Rekomendowane przez
Korporację Kominiarzy Polskich
Stowarzyszenie Zawodowe

Masa uszczelniająca C E

Masa uszczelniająca Jawar jest silikatową masą przeznaczoną do renowacji wewnętrznych powierzchni przewodów kominowych i wentylacyjnych.

W masie Jawar zastosowano nowoczesną technologię doboru wypełniaczy mineralnych, polimerów, cementów oraz włókien zbrojeniowych.

Dzięki tej unikalnej technologii doboru składników w recepturze uzyskano wysoką elastyczność oraz szybki wzrost wytrzymałości, które zapobiegają powstawaniu rys skurczowych i zapewniają doskonałą odporność na ścieranie.

Masa Jawar charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do wszystkich powierzchni kominowych gwarantując wysoką odporność termiczną oraz szczelność przewodów.

Właściwości masy uszczelniającej Jawar:

- Bardzo dobra urabialność i łatwa aplikacja
- Bardzo dobra przyczepność do różnych powierzchni
- Masa zbrojona włóknami mineralnymi
- Brak skurczów i pęknięć na całej objętości aplikowanej masy
- Bardzo dobra wytrzymałość na ścieranie
- Odporność na wysokie temperatury
- Niska nasiąkliwość
- Bardzo dobra odporność na tlenki siarki

Sposób nakładania

Przewód kominowy powinien być wolny od sadzy, kurzu oraz wszelkich wystających zanieczyszczeń. Czyszczenie przewodu ze starych, niespójnych zapraw i sadzy należy wykonać przy pomocy odpowiednich urządzeń oraz szczotek. Przed przystąpieniem do aplikowania masy uszczelniającej przewód kominowy należy dokładnie zwilżyć wodą.

Nakładanie:

- Zawartość worka wymieszać z ok. 5-6 litrów czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego
- Mieszać do czasu uzyskania powstania jednolitej, plastycznej konsystencji i pozostawić na ok. 5-7 minut
- Nie stosować w temperaturach poniżej +5C i powyżej +30C
- Czas przydatności do użycia gotowej masy po rozrobieniu z wodą wynosi do dwóch godzin (temperatura otoczenia +20C)
- Wszelkie otwory przyłączeniowe do przewodów powinny zostać zabezpieczone przed ewentualnym zalaniem masą

W zależności od ubytków i zużycia na powierzchni przewodu kominowego proces należy powtarzać 2-3 krotnie

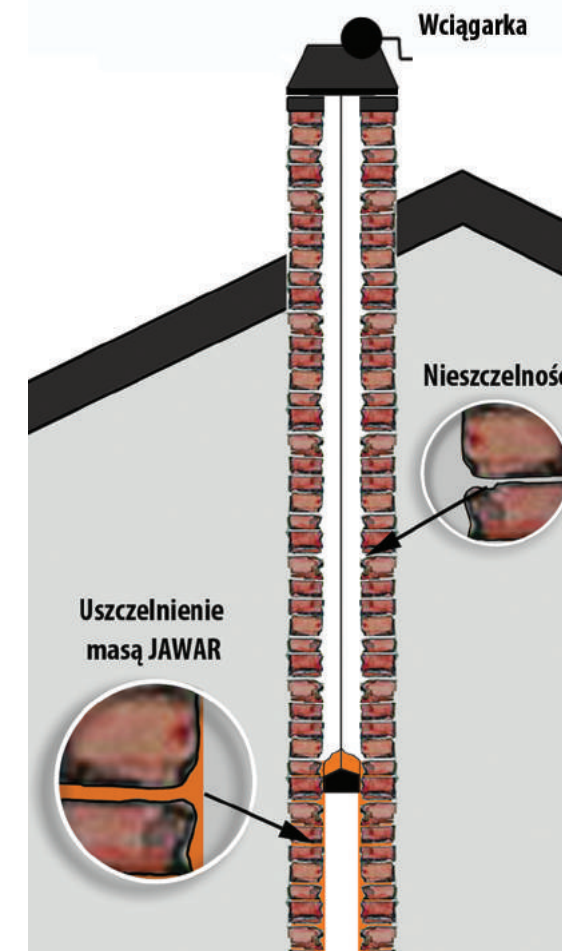
| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| wydajność przy pierwszym szlamowaniu* | ok. 11kg/m ² |
| wydajność przy drugim szlamowaniu | ok. 7kg/m ² |
| wydajność przy trzecim szlamowaniu | ok. 5kg/m ² |

*Wydajność zależy od wielkości ubytków w przewodzie kominowym

*Data ważności 12 miesięcy od daty produkcji.

Sposób nakładania

Do aplikowania przygotowanej zaprawy należy stosować specjalistyczne urządzenia do tynkowania wewnętrznych powierzchni szachtu kominowego.



Uszczelniony komin przy pomocy masy uszczelniającej Jawar można oddać do użytku po około 36 godzinach.