

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAST CERAMIC

Masa uszczelniająca

Opis produktu:

Masa uszczelniająca BAST CERAMIC jest jednoskładnikową masą mineralną. Służy do remontu wewnętrznych ścian przewodów kominowych i wentylacyjnych oraz innych prac naprawczych.

Właściwości:

- Odporna na wysokie temperatury – **do 1230 °C**
- Bardzo dobra przyczepność do ścian wewnętrznych kominów i przewodów wentylacyjnych
- Brak skurczu w całej objętości wykładanej masy – zapewnia gładkość powierzchni i jednolitość wyłożeń, niską nasiąkliwość i brak możliwości penetracji spalin w całej swej masie
- Bardzo duża wytrzymałość na ściskanie daje zwartość tekstury wykładanej masy, gwarantując dużą odporność na ścieranie
- Bardzo wysoka odporność na działanie SO_2 i H_2SO_4
- Bardzo dobra urabialność i łatwość aplikacji

Zastosowanie:

Masa uszczelniająca BAST CERAMIC jest przeznaczona do renowacji przewodów kominowych odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych na wszystkie rodzaje paliw oraz kanałów wentylacyjnych wykonanych z cegły, betonu, ceramiki itp. materiałów.

Przygotowanie:

Spoiwo wymieszać z wodą ok. 17 – 30l na 100 kg (tj. około 3,5 – 6l na worek 20kg). Mieszać intensywnie do uzyskania jednorodnej, wilgotnej masy o plastycznej konsystencji. Przygotowaną masę po rozrobieniu można stosować od około 30 minut nawet do 120 min w temperaturze 20°C, co pewien czas mieszając.

UWAGA: Znaczna rozpiętość w ilości zadawanej wody umożliwia dopasowanie stopnia urabialności oraz początku i końca wiązania masy do potrzeb wynikających ze specyficznych warunków panujących na budowie i rodzaju wykonywanych robót.

Sposób nakładania:

Ściany wewnętrzne komina należy dobrze oczyścić z sadzy i innych części stałych. Otwory wyczystkowe i przyłączeniowe należy zabezpieczyć przed wypłynięciem masy na zewnątrz. Ściany wewnętrzne po wyczyszczeniu należy dokładnie nawilżyć wodą, tak aby woda z nakładanej masy nie przechodziła do

ścian kominą co mogłoby zaburzyć proces wiązania i przyczepności. Nanoszenie prowadzi się przy pomocy specjalnej gumy. Jest ona podnoszona od wyczystki przewodu kominowego w górę przy pomocy ręcznej windy linowej. Podczas podnoszenia od strony wylotu należy stale uzupełniać masę uszczelniającą. W zależności od stopnia zużycia kanału proces ten musi być powtarzany 2-3 razy. Komin można oddać do użytku po około 24 godzinach.

Dane techniczne:

Klasyfikacja zaprawy wg PN-EN 998-1	R
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	Kategoria CS II
Maksymalna średnica kruszywa	0,5 mm
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	Ok 1,00 g/cm ³
Czas pracy po zarobieniu wodą (przy temperaturze otoczenia +20 °C)	80 min
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	Od +5°C do + 30°C
Kwasoodporność (70% kwas siarkowy)	<2%
Reakcja na ogień	Klasa A1
Absorbpcja wody	≤0,3kg/m ² po 24 h
Penetracja wody po badaniu absorpcji	≤ 5 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤15
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,27; P=50%
Trwałość – ubytek masy po 25 cyklach	max 1%
Ilość wody zarobowej do konsystencji gęsto plastycznej	Ok. 20 % do masy
Początek wiązania (dozowanie wody 20 %)	po 80 min
Koniec wiązania (dozowanie wody 20 %)	po 280 min
Max. Temperatura pracy	1230°C
Konsystencja przy nakładaniu	gęsto plastyczna
Odporność ogniowa	1230°C

GRUPA SICOL SP. Z O.O.

32 – 500 Chrzanów, ul. Borowcowa 124

Tel. +48 32 623 20 23

www.grupasicol.pl

NIP: 6282276867, REGON: 383182665, KRS: 0000783396

Magazynowanie:

Masę zaleca się magazynować w suchych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.

Termin przydatności:

12 miesięcy od daty produkcji.

Dostępne opakowania:

20 kg

Certyfikaty:

Pracujemy zgodnie z Zakładową Kontrolą Produkcji oraz Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001:2008

Bezpieczeństwo:

Patrz: Karta Charakterystyki BAST CERAMIC.

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów. Powyższe dane są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze, są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie mógł przewidzieć wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych. Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na wiedzy producenta o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Producent zastrzega sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia.

GRUPA SICOL SP. Z O.O.

32 – 500 Chrzanów, ul. Borowcowa 124

Tel. +48 32 623 20 23

www.grupasicol.pl

NIP: 6282276867, REGON: 383182665, KRS: 0000783396