

KARTA TECHNICZNA:**BAST C52 KIT****Opis produktu:**

Jednoskładnikowa sucha masa ognioodporna do 1480°C. Odporna na pożar sadzy, kwasoodporna i mrozoodporna.

Zaprawa cienkowarstwowa do rur ceramicznych i innych. Przeznaczona do spoinowania cienkowarstwowego ceramicznych i szamotowych wkładek (rur) w systemach kominowych.

Zastosowanie:

Do zespalania wkładów kominowych ceramicznych i innych narażonych na kwaśne środowisko i tlenki siarki. Masę nakładamy szpachlą na czystą powierzchnię, dociskamy – nadmiar zgarniamy. Prace należy wykonywać w zakresie temperatur od +2°C do +25°C. Wytrzymałość techniczna osiągalna jest już po 24 godzinach w temperaturze 20°C. W niższych temperaturach po 48 godzinach. Do użytku cieplnego konstrukcji może dojść dopiero po 48 godzinach. Zalecany czas przez producenta to 72 godziny.

Dane techniczne¹:

Wytrzymałość na ściskanie po 7 i 28 dniach	2,5 MPa / 20 MPa
Ilość wody zarobowej do konsystencji roboczej	16 - 17 % masy
Czas użytkowania	ok. 80 min
Koniec wiązania	po ok. 210 min
Nasiąkliwość	< 3 %
Przyczepność do podłoża	ok. 1,6 N/mm ²
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	Ubytek masy – max 1%
Gęstość nasypowa	1400 kg/m ³
Max. temp. pracy	1480°C
Konsystencja przy nakładaniu	gęsto plastyczna do plastycznej
Reakcja na ogień	Klasa A1
Kwasoodporność²	< 2%
Przyrost objętości	- 0,6%
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ 5/20
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry})	0,27 [W/mK] (śr.wart.tab; P=50%)
Odporność ogniowa	1480°C

¹ Zgodnie z normą 13063-1 oraz 13063-2

² badanie na kwasie siarkowym o stężeniu 70% zgodnie z Normą PN-EN 13063 – 2

Sposób użycia:

Produkt wymieszać z wodą 16 – 17/ 100kg tj. około 0,5 l na 3 kg (zawartość wiadra). Mieszymy intensywnie do uzyskania jednorodnej, wilgotnej masy o plastycznej konsystencji. Przygotowaną masę po rozrobieniu można stosować do około 80 minut w temperaturze około 20°C. Rozrobiony produkt zaleca się co pewien czas mieszać. Masę nakładamy szpachlą na czystą powierzchnię, dociskamy – nadmiar zgarniamy.

Magazynowanie:

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

Trwałość:

Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na opakowaniu. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

Dostępne opakowania:

Wiaderko 2kg	160 szt. / 1 paleta
Wiaderko 3kg	160 szt. / 1 paleta

Certyfikaty:

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

Zawiera: cement portlandzki, wodorotlenek wapnia, pyły z produkcji cementu portlandzkiego.

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami. UWAGA: Podane informacje nie zwalniają użytkowników z obowiązku samodzielnego zbadania przydatności naszego produktu do indywidualnych zastosowań.

Dokładny opis możliwych zagrożeń i sposób postępowania opisany jest w karcie charakterystyki.

Karta techniczna:

Wydanie: 1/2020

Uwaga: Podane informacje zawarte w Karcie Technicznej reprezentują naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie.

Informacje te nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania, oraz nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych przed zastosowaniem produktu.