

# KARTA TECHNICZNA PRODUKU

## BAST C52 KIT

### *Zaprawa cienkowarstwowa do rur ceramicznych*

#### **Opis produktu:**

Jednoskładnikowa sucha masa żaroodporna i kwasoodporna. 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.

#### **Przygotowanie:**

Produkt wymieszać z wodą 16 – 17l/ 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.

#### **Dane techniczne<sup>1</sup>:**

Ilość wody zarobowej do konsystencji roboczej	16-17 % masy
Wytrzymałość na ściskanie	M20
Czas użytkowania	ok. 80 min
Koniec wiązania	po ok. 210 min
Przyczepność do podłoża	ok. 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	Ubytek masy – max 1%
Max. temp. pracy	1480 °C
Konsystencja przy nakładaniu	gęsto plastyczna do plastycznej
Reakcja na ogień	Klasa A1
Przyrost objętości	- 0,6%

<sup>1</sup> Zgodnie z normą 998-2:2012

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu$ 5/20
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10,dry}$ )	0,27 [W/mK] (śr.wart.tab; P=50%)
Odporność ogniowa	1480°C

### Dane techniczne<sup>2</sup>

Nasiąkliwość	< 3 %
Gęstość nasypowa	1400 kg/m <sup>3</sup>
Kwasoodporność	< 2%
Wytrzymałość na ściskanie po 7 i 28 dniach	2,5 MPa / 20 MPa

### Magazynowanie:

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

### Termin przydatności:

12 miesięcy od daty produkcji.

### Dostępne opakowania:

2 kg, 3 kg

### Certyfikaty:

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

### Bezpieczeństwo:

Patrz: Karta Charakterystyki BAST C52 KIT

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

### **6.05.2019**

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.

<sup>2</sup> Zgodnie z normą 13063-1 oraz 13063-2