

KARTA TECHNICZNA PRODUKU

BAST UNIVENT

Zaprawa cienkowarstwowa do rur ceramicznych

Opis produktu:

Jednoskładnikowa sucha masa ognioodporna do 1150°C, odporna na pożar sadzy, kwasoodporna i mrozoodporna. 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 17l /100 kg (tj. ok. 0,5 litra na 3 kg) Mieszamy 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 techniczne¹:

Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	M30
Ilość wody zarobowej do konsystencji gęsto plastycznej	Ok. 17 % do masy
Początek wiązania	po 240 min
Koniec wiązania	po 300 min

¹ Zgodnie z normą 13063-1 oraz 13063-2

BAST POLSKA

32 – 500 Chrzanów ul. Borowcowa 124 NIP: 628 – 212 – 19 – 23 REGON: 122893868

Tel. (32) 726 30 64 Fax. (32) 624 00 05

biuro@bast-polska.pl

www.bast-polska.pl

Absorpcja wody	0,01 kg/m ² min ^{0,5}
Nasiąkliwość	< 3%
Czas użytkowania	ok. 120 min
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)	Ubytek masy – max 5%
Gęstość nasypowa	1240 kg/m ³
Max. Temperatura pracy	1150°C
Utrata po prażeniu	max 1 %
Zużycie spoiwa przy spoinie ok. 10mm/ cegła standard	36 kg /m ²
Konsystencja przy nakładaniu	gęsto plastyczna
Przyrost objętości	< 1%
Reakcja na ogień	Klasa A1
Kwasoodporność²	< 2%
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ 5/20
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10, dry})	0,27 [W/mK] (śr.wart.tab ; P=50%)
Odporność ogniowa	1150°C

Magazynowanie:

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

Termin przydatności:

12 miesięcy od daty produkcji.

Dostępne opakowania:

3 kg

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

BAST POLSKA

32 – 500 Chrzanów ul. Borowcowa 124 NIP: 628 – 212 – 19 – 23 REGON: 122893868

Tel. (32) 726 30 64 Fax. (32) 624 00 05

biuro@bast-polska.pl

www.bast-polska.pl

Certyfikaty:

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

Bezpieczeństwo:

Patrz: Karta Charakterystyki BAST UNIVENT

UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Aktualizacja: 06.02.2015

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.

BAST POLSKA

32 – 500 Chrzanów ul. Borowcowa 124 NIP: 628 – 212 – 19 – 23 REGON: 122893868

Tel. (32) 726 30 64 Fax. (32) 624 00 05

biuro@bast-polska.pl

www.bast-polska.pl