Karta techniczna

GOTOWA ZAPRAWA SZAMOTOWA MINES BORAMAX

Opis produktu:

Masa ogniotrwała to gęsta, plastyczna masa o prostym składzie chemicznym i właściwościach ogniotrwałych. Można ją z powodzeniem stosować w piecach, kominkach oraz systemach kominowych, gdzie kluczowa jest szczelność i odporność na temperaturę dochodzącą do 1000°C. Dzięki swojej plastycznej konsystencji, doskonale wypełnia wszelkie szczeliny, tworząc trwałe i szczelne połączenia. Aplikacja jest prosta – wystarczy nałożyć ją na oczyszczoną powierzchnię i pozostawić do wyschnięcia. Produkt jest bezazbestowy, bezpieczny i chemoodporne, dzięki czemu można je stosować w różnorodnych warunkach.

Masa ogniotrwałą / zaprawa szamotowa to niezastąpiony materiał w budowie i naprawie konstrukcji, które muszą wytrzymać działanie wysokich temperatur. Znajduje zastosowanie przede wszystkim w budowie pieców kaflowych, indywidualnych piecach grzewczych oraz kominkach, grillach. Dzięki swoim właściwościom pozwala na trwałe łączenie elementów takich jak płytki szamotowe czy cegły ogniotrwałe. Jej wszechstronność i odporność na ekstremalne warunki sprawiają, że jest często wybierana zarówno przez profesjonalistów, jak i amatorów zajmujących się drobnymi naprawami.

Skład chemiczny masy

- Si O2 - minimum 85 %
- Al2 O3 + TiO2 - około 7 %
- Fe2 O3 - około 1 %
- Strata prażenia - około 3,5 %

Dane techniczne:

- wygląd: szary bez zapachu
- postać fizyczna: masa
- ogniotrwałość zwykła s. S. – 173
- wilgotność: 8 – 12 %
- skurczliwość wysychania: 2,5 %
- wytrzymałość na ściskanie: 100 kg/cm
- temperatura topnienia: 1710°C
- czas schnięcia: od 24 do 36 godzin
- termin przydatności: 24 miesiące (pod warunkiem zachowania szczelności opakowania)
- Uziarnienie masy „Mines” (frakcja w mm):

BORAMAX SPÓŁKA Z O.O.
Ul. Magazynowa 6, 25-565 Kielce
Tel/fax: +48 41 344 73 92
Tel/fax: +48 41 344 87 67
biuro@seven7.pl

- ♦ ♦ nadziarno - max 5 %
- ♦ ♦ lepiszcze - około 25 %
- ♦ ♦ pozostałe - około 70 %

Sposób użycia:

Naprawa i remont piecy kaflowych czy ciągów kominowych wymaga stosowania grubszych warstw gotowej masy ogniotrwałej od 1 cm do 1,5 cm. Łączenie cegieł szamotowych w paleniskach czy grillach stosuje się warstwy do 1 cm. Przygotowane podłoże winno być oczyszczone z pyłów i może być zwilżone lekko wodą. Przechowywanie masy ogniotrwałej odbywa się w szczelnych workach foliowych bądź w innych opakowaniach plastikowych w chłodnym miejscu. W sytuacji gdy masa ogniotrwała zbyt wyschnie można dodać niewielką ilość wody aby przywrócić jej plastyczność.

Produkt jest nie szkodliwy dla środowiska. Masa ogniotrwała powinna być stosowana i używana zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów. Na użytkowniku ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

BORAMAX SPÓŁKA Z O.O.
Ul. Magazynowa 6, 25-565 Kielce

Tel/fax: +48 41 344 73 92
Tel/fax: +48 41 344 87 67
biuro@seven7.pl