

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU STANDARD PLUS

MIESZANKA BENTONITOWA

Wydanie numer 2, 19.06.2024 r.



OPIS I ZASTOSOWANIE

Mieszanka bentonitowa Standard Plus to nowoczesny materiał dedykowany dla branży odlewniczej do sporządzania mas formierskich. Składa się z wyselekcjonowanego surowca bentonitowego oraz nośnika węgla błyszczącego. Stosowanie mieszanki zapewnia uzyskanie odlewów dobrej jakości z ograniczeniem wad powierzchniowych w postaci przypaleń, strupów, czy żyłek.

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	MIESZANKA BENTONITOWA STANDARD PLUS		
		75	77	80
1.	Wytrzymałość na ściskanie w stanie wilgotnym R_c'' [N/cm ²], min.	7,30	7,30	7,50
2.	Osypliwość S [%], max.	5,00	7,00	7,00
3.	Wskaźnik pęcznienia W_p [cm ³ /2g], min.	15	15	15
4.	Zawartość montmorylonitu w bentonicie S surowym [%], min.	85	85	85
5.	Zawartość wody [%]	8÷13	8÷13	8÷13
6.	Straty prażenia [%]	27÷31	25÷29	23÷27
7.	Przeziąta	75% poniżej 0,056mm		

Badania w/w parametrów wykonywane są zgodnie z instrukcjami opartymi na wewnętrznych aktach normatywnych ZGM „Zębiec” S.A. opracowanymi na podstawie ustaleń między stronami, wymagań klienta oraz metodyki badań funkcjonującej w Spółce. Szczegółowe parametry Mieszanki bentonitowej Standard Plus ustalone z odbiorcami podawane są w aneksach do niniejszych WTWiO. Poniższy dokument służy do odbioru jakościowego Mieszanki bentonitowej Standard Plus oraz stosowanych surowców przez Dział Kontroli Jakości ZGM „Zębiec” S.A. i jest załącznikiem do oferty handlowej produktu.

Wyniki badań przeprowadzonych podczas kontroli jakości produktu dołącza się do każdej dostawy w postaci Atestu Kontroli Jakości potwierdzającego zgodność produktu z zamówieniem.

OPAKOWANIA

- Worki papierowe ~42 kg
- Big Bagi ~1000 kg
- Luz – autocysterny

Worki i big bagi z mieszanką układane są na paletach oraz foliowane.

2. Spółka posiada Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania w oparciu o normy: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-EN ISO 14001:2015-09, PN-ISO 45001:2018-06.
1. Instytucja opracowująca WTWIO: Zakłady Górniczo-Metalowe „Zébiec” w Zébcu Spółka Akcyjna, 27-200 Starachowice.

Informacje dodatkowe:

OPRACOWAŁ:
ZWERYFIKOWAŁ:
ZATWIERDZIŁ:

Specjalista Technolog ds. Produkcji Przeróbczej – Sylwia Sutek
Kierownik Działu Kontroli Jakości – Dominika Kwaśniewska-Królikowska
Członek Zarządu – Mariusz Lis
18.06.2024r.
S. Sutek
Kwaśniewska-Królikowska
Kulis

Mariusz Lis
19.06.2024r.

Koniec

Trwałość produktu – 2 lata od daty produkcji.
Informacje o właściwościach fizykochemicznych, zagrożeńach, bezpiecznym przechowywaniu oraz użytkowaniu produktu zawarte są w karcie charakterystyki.

TRWAŁOŚĆ

Mieszankę bentonitową Standard Plus pakowaną w worki papierowe należy przewozić krytymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed wilgocią oraz uszkodzeniami opakowań. Mieszankę bentonitową Standard Plus spaletyzowaną, ofoliowaną należy przewozić w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem opakowań.

TRANSPORT

Mieszankę bentonitową Standard Plus należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniach krytych i suchych, zabezpieczonych przed niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi. Produkt spaletyzowany, ofoliowany składować w jednej warstwie. Składowany na wolnym powietrzu, nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń.

PRZECHOWYWANIE

Zakłady Górniczo-Metalowe
„Zébiec” w Zébcu Spółka Akcyjna
27-200 Starachowice

Tel./Centrala
+48 412767400
+48 486163543

Fax +48 412767500
zebiec@zebiec.pl
www.zebiec.pl

