

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ACTIVE ECO

MIESZANKA BENTONITOWA

Wydanie numer 2, 19.06.2024 r.



OPIS I ZASTOSOWANIE

Mieszanka bentonitowa Active Eco to nowoczesny materiał dedykowany dla branży odlewniczej do sporządzania mas formierskich. Składa się z wyselekcjonowanego surowca bentonitowego oraz ekologicznego nośnika węgla błyszczącego. Stosowanie mieszanki zapewnia uzyskanie odlewów bardzo dobrej jakości, bez wad odlewniczych oraz ogranicza emisję lotnych związków organicznych (LZO), wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) i węglowodorów benzolowych (BTEX).

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	MIESZANKA BENTONITOWA ACTIVE ECO		
		75	77	80
1.	Wytrzymałość na ściskanie w stanie wilgotnym R_c'' [N/cm ²], min.	6,70	6,80	6,90
2.	Osypliwość S [%], max.	5,00	5,00	5,00
3.	Wskaźnik pęcznienia W_p [cm ³ /2g], min.	15	15	17
4.	Zawartość montmorylonitu w bentonicie S surowym [%], min.	75	75	75
5.	Zawartość wody [%]	8÷13	8÷13	8÷13
6.	Straty prażenia [%]	26÷30	24÷28	22÷26
7.	Przemiał	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 Active Eco ustalone z odbiorcami podawane są w aneksach do niniejszych WTWiO.

Poniższy dokument służy do odbioru jakościowego Mieszanki bentonitowej Active Eco 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.

PRZECHOWYWANIE

Mieszanek bentonitową Active Eco 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.

TRANSPORT

Mieszanek bentonitową Active Eco pakowaną w worki papierowe należy przewozić krytymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed wilgocią oraz uszkodzeniami opakowań.

Mieszanek bentonitową Active Eco spaletyzowaną, ofoliowaną należy przewozić w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem opakowań.

TRWAŁOŚĆ

Trwałość produktu – 2 lata od daty produkcji.

Informacje o właściwościach fizykochemicznych, zagrożeniach, bezpiecznym przechowywaniu oraz użytkowaniu produktu zawarte są w karcie charakterystyki.

Koniec

OPRACOWAŁ:
ZWERYFIKOWAŁ:
ZATWIERDZIŁ:

Specjalista Technolog ds. Produkcji Przeróbczej – Sylwia Sułek
Kierownik Działu Kontroli Jakości – Dominika Kwaśniewska-Królikowska
Członek Zarządu – Mariusz Lis

19.06.2024r.

S. Sułek

D. Kwaśniewska-Królikowska

Informacje dodatkowe:

1. Instytucja opracowująca WTWiO: Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna, 27-200 Starachowice.
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.