

## WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ACTIVE

### MIESZANKA BENTONITOWA

Wydanie numer 9, 19.06.2024 r.



#### OPIS I ZASTOSOWANIE

Mieszanka bentonitowa Active to nowoczesny materiał służący w odlewnictwie do sporządzania mas formierskich. Stosowanie mieszanek bentonitowych z wysokojakościowym nośnikiem węgla błyszczącego zapewnia uzyskanie odlewów bardzo dobrej jakości, bez wad w postaci przypaleń, strupów, czy żyłek. Unikalna formuła mieszanki pomaga w dokładnym odwzorowaniu formy, co przyczynia się do zwiększenia wydajności procesu formowania.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	MIESZANKA BENTONITOWA ACTIVE		
		75	80	85
1.	Wytrzymałość na ściskanie w stanie wilgotnym $R_c''$ [N/cm <sup>2</sup> ], min.	6,8	7,0	7,2
2.	Osypliwość S [%], max.	5,0	5,0	5,0
3.	Wskaźnik pęcznienia $W_p$ [cm <sup>3</sup> /2g], min.	15	17	17
4.	Zawartość montmorylonitu w bentonicie S surowym [%], min.	75	75	75
5.	Zawartość wody [%]	8÷13	8÷13	8÷13
6.	Straty prażenia [%]	27÷31	21÷25	19÷23
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 ustalone z odbiorcami podawane są w aneksach do niniejszych WTWiO.

Poniższy dokument służy do odbioru jakościowego Mieszanki bentonitowej Active 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 „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna, 27-200 Starachowice.

Informacje dodatkowe:

**OPRACOWAŁ:**  
**ZWERYFIKOWAŁ:**  
**ZATWIERDZIŁ:**

Specjalista Technolog ds. Produkcji Przeróbcej – Sylwia Sułek  
Kierownik Działu Kontroli Jakości – Dominika Kwaśniewska-Królikowska  
Członek Zarządu – Mariusz Lis  
Członek Zarządu 19.06.2024r.  
19.06.2024r.  
S. Sułek  
Kwaśniewska

Mariusz Lis

### Koniec

Trwałość produktu – 2 lata od daty produkcji.  
Informacje o właściwościach fizykochemicznych, zagrożeniach, bezpiecznym przechowywaniu oraz użytkowaniu produktu zawarte są w Karcie Charakterystyki.

### TRWAŁOŚĆ

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

### TRANSPORT

Mieszankę bentonitową Active należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, 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  
„Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna  
27-200 Starachowice

Tel./Centrala  
+48 412767400  
+48 486163543

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

**ZEBIEC**  
minerals

