



BENTOPRESS 250

Bentonitowy materiał uszczelniający

Charakterystyka:

BENTOPRESS 250 jest materiałem wytwarzanym z selektywnie wydobywanego aktywowanego bentonitu. Ścisłe kontrolowanie surowców i procesu przetwarzania pozwala osiągnąć wysokie parametry reologiczne.

Właściwości:

BENTOPRESS 250 dostarczany jest w postaci granulatu o różnej średnicy, który po umieszczeniu w miejscu uszczelnianym szybko zwiększa swoją objętość pod wpływem wody. Doskonale wypełnia przestrzeń tworząc barierę nieprzepuszczalną dla wody. Po zaabsorbowaniu wody materiał osiąga konsystencję gęsto plastyczną.

Zastosowanie:

- uszczelnianie przestrzeni pierścieniowej w odwiercie,
- uszczelnianie uskoków i utraty krążenia w otworze,
- jako materiał uszczelniający w budownictwie, przy budowie tuneli, ścian szczelnych, itp.,
- uszczelnianie obiektów hydrotechnicznych,
- przy zabezpieczeniu składowisk odpadów, i inne.

Cechy fizyczne:

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| - wygląd: | granulat barwy kremowo-szarej |
| - frakcja: | 2,5 – 25 mm |
| - wilgotność: | max. 18 % |
| - początek | pęcznienia: 5 min. |
| - wzrost objętości: | > 100 % po 1 h, > 200 % po 24 h |
| - prędkość | opadania w wodzie: ok. 15 m/min. |
| - pH roztworu: | 9 – 11 |
| - gęstość nasypowa: | 900 – 1050 kg/m ³ |

Skład:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| - zawartość montmorylonitu: | ok. 75 % |
| - Al ₂ O ₃ : | 17 – 20 % |
| - SiO ₂ : | 50 – 65 % |



Bentonity dla:
- ścianek szczelinowych,
- płuczek wiertniczych,
- mikrotunelingu,
- budownictwa,
- odlewnictwa,
- rolnictw.

Rzeczywiste parametry mogą nieznacznie różnić się od podanych wartości ze względu na naturalne pochodzenie bentonitu.

Zużycie:

Do obliczenia potrzebnej ilości materiału należy przyjąć, że 1 kg suchego materiału wypełnia 1 litr uszczelnianej przestrzeni.

Pakowanie i przechowywanie:

Wyrób pakowany jest w 20 kg worki wielowarstwowe, układany na paletach i zabezpieczony folią. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Unikać kontaktu z wodą. Wyrób może być przechowywany w odpowiednich warunkach przez 12 miesięcy.

*Wszystkie dane niniejszego dokumentu podane są tytułem informacji.
Nie mogą one stanowić specyfikacji kontraktowej lub praw do wykorzystania istniejących parametrów.*

POLROC Katarzyna Semrau

41-808 Zabrze
ul. Nyska 27/4
tel.: 32/ 330 02 50 do 52, 508-458-005
Fax::32/ 330 02 40
e-mail: biuro@polroc.pl

REGON 368646263
NIP 6481115782