



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_2O_3 :	17 – 20 %
- SiO_2 :	50 – 65 %

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.*