



## SODA

Środek do zwiększania pH płuczki

### Charakterystyka:

SODA (węglan sodu) w formie drobnego proszku stosowana jest m.in. do zwiększania pH płuczek wiertniczych, zmiękczenia wody i poprawy wydajności układu.

### Właściwości:

- skutecznie zmiękcza wodę,
- wytrąca jony wapnia i magnezu z płuczki zanieczyszczonej gipsem lub anhydrytem,
- zwiększa pH roztworu,
- poprawia dyspersję bentonitu,
- zwiększa wydajność płynu wiertniczego,
- nie jest toksyczna dla środowiska.

### Zastosowanie:

- składnik płuczek beziłowych oraz bentonitowo-polimerowych,
- może być stosowana z innymi dodatkami do płuczek wodnych.

### Mieszanie:

Najlepsze wyniki uzyskuje się podając SODEę przez dyszę Venturiego. Podczas mieszania unikać gwałtownego wsypywania do mieszalnika. SODA nie powinna być dodawana jednocześnie z innymi dodatkami. Podawać przed rozpuszczeniem bentonitu. Unikać przedawkowania, gdyż może to skutkować pogorszeniem właściwości płuczki.

### Cechy fizyczne:

- wygląd: proszek barwy białej
- pH 1% roztworu: ok. 11

### Dozowanie:

- płuczka bentonitowa i beziłowa: 0,2 – 2,0 kg/m<sup>3</sup>



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

Rzeczywiste zużycie może się nieznacznie różnić od podanych wartości ze względu na specyficzne warunki i wymaga wykonania próby na miejscu wierceń.

**Pakowanie i przechowywanie:**

SODA jest pakowana w 25 kg worki wielowarstwowe, układana na paletach i zabezpieczona 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. Nyska27/4  
tel.: 32/ 330 02 50 do 52, 508-458-005  
Fax::32/ 330 02 40  
e-mail: biuro@polroc.pl

REGON 368646263  
NIP 6481115782