

Modisorb 200



MODISORB 200 to specjalny superchłonny polimer nierozpuszczalny w wodzie, specjalnie zaprojektowany do wchłaniania i zatrzymywania płynów migrujących do formacji gruntowej. MODISORB 200 bardzo dobrze pęcznieje w słodkiej wodzie. Właściwości superchłonnych polimerów zależą od ilości soli w wchłanianych cieczach. Produkt jest bardzo skuteczny bez żadnych problemów do roztworu testowego 0,2% NaCl.

Właściwości

Wygląd	białe granulki
Wielkość cząstek	0,15 – 0,85 mm
Gęstość nasypowa	0,550 – 0,650 kg/m ³
Wilgotność	mniej niż 2%
pH (1% żelu w 0,9% NaCl)	6,0 ± 0,5
Przechowywanie	3 lata

Stosowanie

Produkt bardzo szybko pęcznieje (w ciągu kilku minut). Dlatego bardzo ważne jest, aby go wymieszać i natychmiast aplikować do formacji w której występują ucieczki płuczek. MODISORB 200 jest wysoce skuteczny. Można go również wrzucić do odwiertu i napęlić wodą.

W stężeniu ± 7 kg/m³ wody. MODISORB 200 tworzy zawiesinę o bardzo wysokiej wiskozie i absorbuje całą wodę, tworząc żelowy roztwór. Taki roztwór nie jest stały i można go łatwo wypłukać. Zalecane stężenie wynosi zatem do 5 kg/m². MODISORB 200 jest nieszkodliwy dla środowiska.

Pakowanie

Modisorb 200 pakowany jest w 25 kg worki, 1000 kg na palecie lub big bagi.