



Bentonit Swelltonite® HQ

Bentonit Swelltonite HQ jest specjalną kompozycją bentonitowo-polimerową o bardzo wysokiej wydajności, wykonaną na bazie bentonitu klasy Wyoming. Dzięki swej wydajności jest produktem bardzo ekonomicznym, którego jakość i stałość parametrów jest gwarantowana. Produkt charakteryzuje się bardzo dużą łatwością mieszania w każdego rodzaju mieszalnikach używanych przy wierceniach inżynieryjnych. Toleruje wodę zarobową kwalifikowaną jako bardzo twarda. Nie zaleca się dodawania sodu amoniakalnej. Dzięki swym unikalnym parametrom w większości wypadków nie wymaga stosowania dodatków, a regulacja parametrów reologicznych polega jedynie na zmianie jego koncentracji w roztworze wodnym. Swelltonite HQ jest w pełni ekologiczny, posiada stosowne atesty PZH.

Właściwości

Parametry (w temp. 20°C i wodzie średnio twardej):

Koncentracja w płucze [kg/m ³]	Wytrzymałość strukturalna 10'' [lb/100 ft ²]	Lepkość umowna (lejkowa) [s]	Lepkość plastyczna [cP]	Granica płynięcia [lb/100 ft ²]
20	7	40	9	11
25	12	52	13	22
30	17	81	14	38

Sposób użycia

Rodzaj gruntu	Koncentracja [kg/m ³]
Gliny, ily	20
Piaski drobne i średnie	20-25
Piaski grube, żwiry, pospółki	25-30
Kamienie, otoczaki, ucieczki płuczki	30-40

Opakowanie

Swelltonite HQ dostarczany jest w postaci beżowego proszku, pakowanego w 25 kg wielowarstwowe worki, po 40 sztuk na palecie owiniętej termokurczliwą folią.

Termin przydatności

2 lata od daty produkcji.