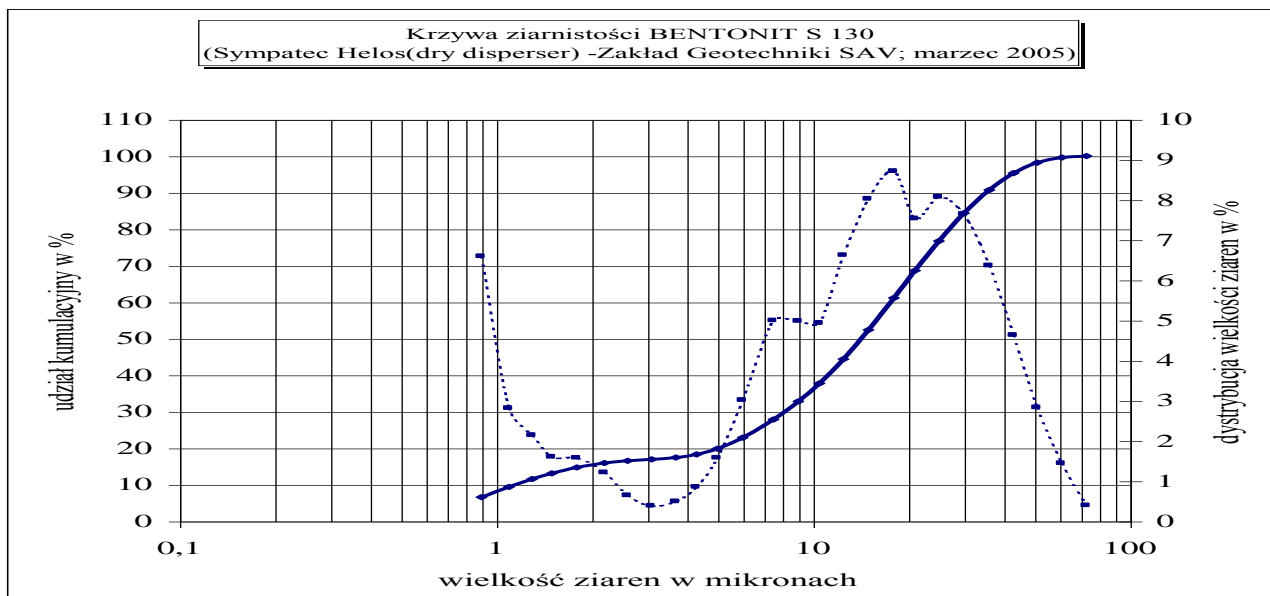


BENTONIT S 130

Bentonit S 130 – jest wyrabiany z selektywnie wydobywanych, aktywowanych bentonitów. Wybór surowców i sposób ich przetwarzania jest nastawiony na wykorzystanie reologicznych właściwości bentonitu.

Deklarowane własności		
Pozostałość na sicie 0,045 mm	%	5
Gęstość nasypowa	kg/m ³	730
Wilgotność	max. %	12
Pęcznienie	ml/2g	30 - 40
pH		9-11
Parametry mineralogiczne:		
Zawartość montmorylonitu	min. %	75
Parametry chemiczne:		
Straty przy wypalaniu	max. %	10
Fe ₂ O ₃	max. %	3,0
CaO	max. %	2,5
MgO	%	3 - 5
SiO ₂	%	50 - 65





Bentonity dla:

- ścianek szczelinowych
- płuczek wiertniczych
- mikrotunelingu
- budownictwa
- odlewnictwa
- rolnictwa

Zastosowanie: wiercenia horyzontalne, wiercenia naftowe, wiercenia studzienne, budowa ścian szczelinowych, fundamentowanie jako uplastyczniający dodatek do produkcji specjalistycznych materiałów budowlanych, suche mieszanki budowlane, uszczelnienia gruntów i wałów wodnych, budowa i rekonstrukcja zbiorników wodnych itp.

Techniczne wymagania określa STN EN 1538 – Wykonywanie specjalnych geotechnicznych prac – Podziemne ścianki (2002)

Parametr	Wymagana wartość – STN EN 1348	Deklarowana wartość (zawiesina po 24 godz. dojrzewania)	
Koncentracja zawiesiny (%)	-	6	3,5
Masa objętościowa (g/cm ³)	< 1,10	1,04	1,02
Lepkość Marsh (s)	32-50	43-47	39-41
Filtracja (ml/7,5 min)	-	9,0	7,0
Osad filtracyjny (mm)	< 3	0,7	0,2
pH	7-11	9-11	9-11

Bentonit S 130 jest wyrabiany na bazie naturalnych surowców, mogą występować niewielkie odchylenia od deklarowanych własności.

POLROC I Sp. z o.o.

*44-100 Gliwice
ul. Kościuszki 1c / 207
tel.: 32/ 330 02 50 do 52
Fax::32/ 330 02 40
e-mail: biuro@polroc.pl
www.polroc.pl*

*REGON 241573491
NIP 6312607933*