

SPECIFICHE TECNICHE - Bentonite sodica in pellet (compactonite)

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

La bentonite sodica in pellet (compactonite) presenta le seguenti specifiche:

- Aspetto: cilindrico o granulare;
- Rigonfiamento libero in acqua: > 15 ml/g
- Umidità: < 20%
- Indice di plasticità: > 450%

La bentonite di sodio ad alto rigonfiamento compressa chimicamente inalterata nei pellet viene utilizzata come otturatore nelle perforazioni in cui vi sono perdite di fluido dovute all'elevata permeabilità del suolo e / o rotture.

Umidità	15 - 18 %
Rigonfiamento libero in acqua	15 - 20 ml/g
Densità apparente	> 1,3 kg/l
Peso specifico	2,5 - 2,6
Rigonfiamento (non confinato)	> 15 times
Tempo di rigonfiamento	2 hours
Limite liquido	500 - 600 %
Limite di plasticità	50 - 80 %
Indice di plasticità	450 - 520 %
Indice ENSLIN	300 % min after 2 hours
Indice ENSLIN	700 % min after 8 hours
pH	9 - 10
Dimensione e forma	Cilindri - 8 x 8 & 12 x 12mm

Imballo - Sacchi in plastica da 20 kg ciascuno

Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova S.p.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento del Comune di Genova
Sede Legale, Direzione e Uffici Amministrativi: Via G. D'Annunzio, 27 - 16121 Genova
Reg. Imp. GE R.E.A. 355781 C.F. e P.I. 03818890109
Capitale sociale: 14.143.276,00 i.v.

**Tel 010 558113 - Fax 010 5584515 - info@amiu.genova.it - amiu@pec.amiu.genova.it
www.amiu.genova.it**