



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Bentonita Inovageo





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Especificações Técnicas

Produto Origem: Argila Esmectítica, quimicamente Modificada com sal sódico.

Vantagens: Oriunda do grupo das montmoriloníticas proveniente de alteração de cinzas vulcânicas apresentam características tixotrópicas e poder aglomerante.

Aplicações

- Paredes de diafragma
- Aterramento de Para raios
- Impermeabilização de lagoas
- Impermeabilização de Aterros Sanitários

Embalagem

Sacos de 25 kg ou Big Bags de 1.000 kg.

Validade

Validade do produto 12 meses.



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Análise química Típica

SiO ₂	%	60
Al ₂ O ₃	%	18
Fe ₂ O ₃	%	7,2
TiO ₂	%	<1
CaO	%	2,4
MgO	%	2,0
Na ₂ O	%	3,5
K ₂ O	%	< 1,0
P.F.	%	9,0

Características Físicas

umidade	%	máx 14
granulometria	#200	máx 15%
viscosidade (4,6% p/p)	aparente	mín 15cP
	plástica	mín 4cP
densidade	g/cm ³	mín 0,8
pH	2g/100mL	mín 9,5
filtrado API	mL/30'	máx 24