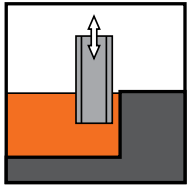
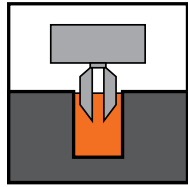


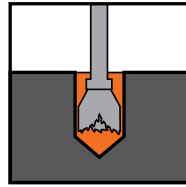
BENTOPROSEAL-A premijum natrijumski aktivirani bentonit za specijalne građevinske radove



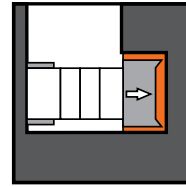
Cut-off Walls



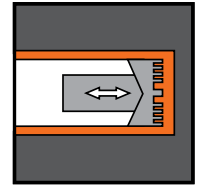
Diaphragm Walls



Drilling Works



Pipe Jacking



Shield Tunnelling

OPIS

BENTOPROSEAL-A je natrijumski aktivirani bentonit premijum kvaliteta sa visokom izdašnošću od 20m³/t specijalno proizveden sa ciljem postizanja izuzetnih reoloških i vodonepropusnih svojstava.

PRIMJENA

Zahvaljujući izuzetnom kvalitetu BENTOPROSEAL-A je pogodan za veći broj različitih primjena:

- „Cut-off“ bentonitne barijere (Cut-off Walls)
- Bentonitne dijafragme (Diaphragm Walls)
- Podbušivanje (Pipe Jacking)
- Mašinsko bušenje tunela (Shield Tunneling)
- Injektiranje
- Druge vodonepropusne membrane

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

KARAKTERISTIKE			
	JEDINICA	GRANIČNA VRIJEDNOST	TIPIČNA VRIJEDNOST
Vlaga	(%)	≤ 13	9-13
Sadržaj montmorilonita	(%)	≥ 80	80-88
Bubrivost (2g/100ml)	(ml)	≥ 28	28-32
Ostatak na 0,063mm, suvo prosijavanje	(%)	≤ 25	20-25
Izdašnost (OCMA)	m ³ /t	≥ 19	19-21
Specifična gustina	kg/m ³	-	2,65
Gustina	kg/m ³	-	2,35
Nasipna težina	kg/m ³	-	800-880

TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | Sokolac bb, 70270 Šipovo | PJ Banja Luka: Vojvode Stepe Stepanovića 181C, 78000 Banja Luka T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212 W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba

PARAMETAR	JEDINICA	Doziranje bentonita (kg/m ³)			
		30	40	50	60
Gustina suspenzije	t/m ³	1,016	1,022	1,027	1,034
Gubitak fluida (7,5 min)	ml	13	12	11	10
Granica tečenja DIN 4127	N/m ²	8	16	32	58
Maršov viskozitet EN 1538	s/l	≥ 33	≥ 35	≥ 41	≥ 50
Prividni viskozitet API RP 13B	mPas	6	9	12	17
Plastični viskozitet API RP 13B	mPas	3	4	5	5
Binghamova granica tečenja API RP 13B	Pa	3	5	7	12

PAKOVANJE

- 30 kg (višeslojne papirne vreće na paleti omotanoj folijom, 1.050kg)
- Velike vreće, 1 tona
- Rasuto (cisterna)

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Do upotrebe držati u zatvorenom originalnom pakovanju. Rok upotrebe: 3 godine.

GARANCIJA KVALITETA

BENTOPRODUCT doo posluje u skladu sa ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Sertifikovan od strane TÜV.

NAPOMENA: Navedene specifikacije i parametri nisu obavezujući za BENTOPRODUCT doo i odnose se na rezultate dobijene u laboratorijskim uslovima sa uobičajenom tolerancijom na greške. Ova ispitivanja i dobijeni rezultati služe isključivo da bi se ispitala pogodnost proizvoda za navedene oblasti primjene. Nikakve garancije određenih karakteristika ne mogu proisteci iz navedenih podataka i oni ne oslobadaju korisnika obaveze da preduzme sopstvena potrebna ispitivanja. Bentoproduct doo ne prihvata nikakvu odgovornost za štetu proisteklu iz neadekvatne ili pogrešne primjene proizvoda.

TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY TRUE ALCHEMY



Bentoproduct d.o.o. Šipovo | Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala | Sokolac bb, 70270 Šipovo | PJ Banja Luka: Vojvode Stepe Stepanovića 181C, 78000 Banja Luka T: + 387 51 225 210 F: + 387 51 225 212 W: www.bentoproduct.ba E: contact@bentoproduct.ba