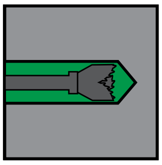
BENTOPRODRILL-HDD

premijum natrijumski aktivirani bentonit sa dodatkom polimera za horizontalne bušaće radove



OPIS

BENTOPRODRILL-HDD je mješavina visokokvalitetnog bentonita i kvalitetnih, zdravstveno bezbjednih polimera koji obezbjeđuju izuzetna reološka svojstva, visoku izdašnost, jačinu gelova, optimalan plastični viskozitet i tanak glineni oblog. Preporučuje se za sve vrste horizontalnog bušenja. Dodatkom slatke vode već poslije 10-15 minuta može se započeti sa upotrebom isplake. BENTOPRODRILL-HDD je posebno pripremljen da bi razvio veliku izdašnost i intenzivno geliranje za isplake na bazi slatke vode. Male količine proizvoda daju izuzetno tiksotropnu suspenziju uz nizak gubitak fluida.

PRIMJENA

BENTOPRODRILL-HDD se može koristiti za sve vrste horizontalnog bušenja sa slatkom vodom, u građevinarstvu, svim geotehničkim i drugim radovima gdje je potrebna izuzetno izdašna isplaka sa jakim gelovima. Pravilnom upotrebom BENTOPRODRILL-HDD se postiže:

- Mali gubitak fluida
- Efikasno iznošenje nabušenog materijala iz bušotine
- Učvršćuje zid kanala bušotine
- Upotrebljiv je u svim vrstama tla
- Stvara tanak nepropusni glineni oblog na zidovima kanala bušotine
- Omogućava izvođenje raznih tehničkih operacija i mjerenja u kanalu bušotine.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

BENTOPRODRILL-HDD						
Doziranje (kg/m^3)	Maršov lijevak (s)	Granica tečenja (lb/100ft^2)	Gubitak fluida (ml)	Plastični viskozitet (mPa)		
20	37	8	20	7	Ostatak na situ 0,075 mm (mokro) (%)	≤ 2
25	44	15	18	9	Ostatak na situ 0,075 mm (suvo) (%)	≤ 30
30	55	25	15	10	Bubrivost (ml)	≥ 32
35	70	40	12	11	Vlaga (%)	≤ 13
40	> 100	65	10	12	Nasipna težina (t/m3)	0,80 - 0,90

PREPORUČENO DOZIRANJE

VRSTA TLA	DOZIRANJE kg/m^3
Glina	≥ 20
Tvrda glina, pijesak sitnozrni i srednjezrni	20-25
Krupnozrni pijesak i šljunak	25-30
Krupni šljunak i kamenje	30-40

Izdašnost proizvoda opada sa porastom saliniteta vode. U isplakama koje sadrže vise od 10 mg/l hlorida, ukoliko se prije dodavanja isplaci ne izvrši hidratacija bentonita običnom vodom, performanse proizvoda se značajno umanjuju.

PAKOVANJE

- 25 kg (višeslojne papirne vreće na paleti omotanoj folijom, 1.000kg)
- Velike vreće, 1 tona
- Rasuto (cisterna)

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Proizvod do upotrebe držati u zatvorenom originalnom pakovanju i čuvati u suvom skladišnom prostoru. 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 proisteći iz navedenih podataka i oni ne oslobađaju 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

TÜV International Certification THÜRINGEN CERT ISO 9001 15 100 159229 TIC
TÜV International Certification THÜRINGEN CERT ISO 14001 15 104 151298 TIC
TÜV International Certification THÜRINGEN CERT OHSAS 15 116 15623 TIC

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