

BENTOPRO-A

OPIS

BENTOPRO-A je vrhunsko bentonitno vezivo za izradu kalupnih mješavina za lijevanje željeza (sivi, nodularni, vermikularni liv), lijevanje čelika i nekih obojenih metala.

BENTOPRO-A je proizveden pažljivom aktivacijom bentonita sa sadržajem aktivnog minerala montmorilonita 80-90%, koji se optimalnim procesom sušenja i mikronizacije prevodi u fini prah ujednačene granulacije.

PRIMJENA

BENTOPRO-A se koristi kao vezivo za pripremu pješčanih kalupa za livenje sivog i nodularnog liva, čelika i drugih metala.

Neki od očekivanih efekata upotrebe BENTOPRO-A:

- Poboljšana površina odlivka
- Visoka preciznost dimenzija
- Snižen nivo grešaka i otpada
- Poboljšana ekonomičnost livenja.

Parametri	Jedinica	Vrijednost
Vlaga (105 °C)	%	8 - 12
Montmorillonite	%	80 - 90
Bubrivost (2g/100 ml)	ml	25 - 32
Ostatak na situ 0,063 mm, suvo prosijavanje	%	< 30
Čvrstoće se ispituju na pješčanoj mješavini: 7% bentonita i 4% vode sa kvarcnim pijeskom srednje veličine zrna 0,26mm.		
Pritisna čvrstoća	kPa	70 - 90
Čvrstoća kondenzacione zone	kPa	3,5 - 4,4
Nasipna težina	t/m ³	0,84 - 0,88

PAKOVANJE

- 25 kg (papirne vreće na paleti 1.000kg, koja je zaštićena folijom)
- 1 tona (džambo vreće)
- Rasuto (isporuka cisternom)

SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Do upotrebe držati u originalnom pakovanju u suvom skladišnom prostoru.

Rok upotrebe: 2 godine.

KONTROLA KVALITETA

Bentoproduct d.o.o. posluje u skladu sa Integriranim menadžment sistemom koji obuhvata ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018. Sertifikovao TÜV.




Broj revizije: BPA-S-2023-0.1


www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

 Bentoproduct d.o.o. Šipovo
Društvo za proizvodnju i promet proizvoda od nemetalnih minerala

 Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 181C,
78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

 + 387 51 225 210  contact@bentoproduct.ba

 + 387 51 225 212  www.bentoproduct.ba

Izjava o odricanju od odgovornosti: Sve informacije navedene u ovom tehničkom dokumentu su tačne prema saznanjima kojima raspolaže Bentoproduct d.o.o. i kao takve se koriste u najboljoj namjeri. Navedene tehničke vrijednosti su okvirne vrijednosti dobijene ispitivanjima u laboratoriji Bentoproduct d.o.o. i/ili vanjskim laboratorijama i institutima za ispitivanje. Bentoproduct d.o.o. je posvećen kontinuiranom razvoju vlastitih proizvoda, te karakteristike mogu biti izmjenjene bez prethodne najave.