

Ground PLUS-G



OPIS

Ground PLUS je proizvod na bazi bentonitnih granula namijenjen za pripremu ispuna za uzemljivačke sisteme sa horizontalno postavljenim provodnicima (ploče, trake, mreže).

PRIMJENA

Uzemljivačka ispuna na bazi Ground PLUS ima sposobnost brzog preuzimanja i dugotrajnog zadržavanja vlage, postavlja se „in situ“ metodom nasipanja sa hidratacijom. Sa Ground PLUS se postižu izuzetni rezultati u poboljšanju elektrovodljivosti i kada se koristiti u složenim projektima i zemljištima sa vrlo visokim električnim otporom.

Karakteristike proizvoda:

- Visok kapacitet apsorpcije i zadržavanja vlage
- Ne sadrži toksične elemente i ne izlučuje se
- Lako se miješa i kompaktira sa svim tipovima zemljišta
- Ima nizak specifični električni otpor
- Ne zahtijeva održavanje poslije ugradnje

Hemijski sastav		Parametri	
SiO ₂	48,8 %	Specifični otpor	≤ 2 Ωm
Al ₂ O ₃	25,0 %	Vlaga	≤ 12 %
Fe ₂ O ₃	4,86 %	Gubitak fluida	≤ 18 ml
CaO	4,55 %	Hidraulična propustljivost	≤ 1 x 10 ⁻¹¹ m/s
MgO	2,0 %	Upijanje vode (24h)	≥ 450 %
Na ₂ O	1,2 %	Bubrivost (2g/100ml)	≥ 28 ml
TiO ₂	0,8 %	Nasipna težina	1,1 t/m ³
K ₂ O	0,3 %	Granulacija	0 - 10 mm

PAKOVANJE

- 30 kg (papirne vreće na paleti 1.050kg, 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: 1 godina.

KONTROLA KVALITETA

BENTOPRODUCT posluje u skladu sa Integrisanim menadžment sistemom (IMS) koji obuhvata ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i ISO 45001:2018. Sertifikovano od strane TÜV.





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 51 225 214  contact@bentoproduct.ba

 +387 51 225 212  www.bentoproduct.ba

TEHNIČKI LIST broj revizije: GROUND-2024-0.1

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 i zadržava pravo izmjene njihovih svojstava bez prethodne najave.