

www.bentoproduct.ba



BENTOCARPET







BENTOPRODUCT

O NAMA

BENTOPRODUCT d.o.o. je privredno društvo koje se bavi proizvodnjom visokokvalitetnih proizvoda na bazi bentonita. Sjedište BENTOPRODUCT-a je u Banjaluci (Bosna i Hercegovina), a proizvodni pogon je smješten u Šipovu (90km jugozapadno od Banjaluke). U neposrednoj blizini proizvodnog pogona nalaze se rudnici čije se rezerve procjenjuju na oko 5 miliona tona sirovog bentonita sa sadržajem montmorilonita od 70 do 95%.

Instalisani kapacitet omogućava proizvodnju oko 50 hiljada tona različitih proizvoda izuzetnog kvaliteta. Postojeća infrastruktura i potencijal rudnika bentonita omogućavaju značajno povećanje kapaciteta i ulaganje u nove proizvodne linije.

BENTOPRODUCT posluje u skladu sa Integrisanim sistemom upravljanja. Implementirali smo: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, HACCP, HALAL, KOSHER.





BENTOCARPET

OPIS PROIZVODA

BENTOCARPET geosintetičke membrane sa bentonitom ispunom (GCL) su višeslojne vodonepropusne barijere, proizvedene od ravnomjerno raspoređenog sloja visoko bubrećih, natrijumski aktiviranih bentonitnih granula, postavljenih između pažljivo odabranog netkanog i tkanog geotekstila, koji su metodom probadanja specijalnim iglama kroz sve komponente, mehanički spojeni, sa ciljem postizanja željene otpornosti na smicanje, dobrih zateznih čvrstoća i zadržavanja ravnomjernog rasporeda bentonitnih granula tokom manipulacije, ugradnje i eksploatacije membrane.

**Visokokvalitetni geosintetički tepih
sa bentonitom ispunom za izgradnju
zahtjevnih hidrauličkih barijera**



SERTIFIKAT

BENTOCARPET je testiran i sertifikovan u Zavodu za Gradbeništvo (ZAG) iz Slovenije, čime stičemo pravo isticanja CE znaka i izdavanja Izjave o usklađenosti sa EU normama koje regulišu primjenu bentonitnih tepiha (GCL).



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SISTEMOV
OP-032

ZAG

ZAVOD ZA
GRADBENIŠTVO
SLOVENIJE

SLOVENIAN
NATIONAL BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE

Štefaničeva ulica 11
1000 Ljubljana
Slovenija

Internetna stranica:
www.zag.si

Registrirani strokovnjaki
103-1071

Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje

1404 – CPR – 3056

Skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2011 (Uredba o gradbenih proizvodih oziroma CPR), se ta certifikat nanaša na gradbene proizvode:

geosintetične ovire in zapore Bentocarpet
(tip GBR-C)



BENTOCARPET

PRIMJENA



1. ODLAGALIŠTA OTPADA

BENTOCARPET je odličan izbor za izgradnju i sanaciju donjih i gornjih brtvenih slojeva za različita odlagališta otpada. Primjenom BENTOCARPET-a se stvara trajna samozacjeljujuća hidraulička barijera koja onemogućava prodor fluida unutar i izvan tijela odlagališta.



2. HIDROTEHNIČKI OBJEKTI

BENTOCARPET je izuzetno pogodan za upotrebu prilikom izgradnje i uređenja nasipa, kanala, potoka, riječnih plovnih puteva, površinskih akumulacija, vještačkih jezera, ribnjaka, bazena i slično.





BENTOCARPET

PRIMJENA



3. SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

BENTOCARPET je izuzetno pogodan za upotrebu prilikom izgradnje drumskih i željezničkih saobraćajnica, aerodromskih površina i sličnih objekata saobraćajne infrastrukture. Svojim izuzetnim hidrauličkim i mehaničkim svojstvima BENTOCARPET sprečava migraciju fluida kroz nasipe, štiti njihovu stabilnost i efikasno sprečava prodor onečišćenih fluida u okolno zemljište, kao i u dublje slojeve tla, štiteći na taj način čiste podzemne vode od zagađenja.



4. SEKUNDARNE ZAŠTITNE BARIJERE

BENTOCARPET je izuzetno pogodan za upotrebu prilikom izgradnje i zaštite skladišta hemikalija, različitih rezervoara (za naftu, ulje i drugi opasni otpad), područja za preradu ili uništavanje otpada, podzemnih konstrukcija za naftu, lubrikante, tečni otpad i slično, pretovarnih stanica, gdje se koristi kao efikasna sekundarna barijera za zaštitu od procurivanja štetnih materija i njihovog nekontrolisanog prodora u okolno zemljište.





BENTOCARPET

TEHNIČKA PODRŠKA

BENTOPRODUCT svojim kupcima i partnerima nudi izuzetnu tehničku podršku bez posebne naknade. Naš stručni tim stoji na raspolaganju kupcima i partnerima u bilo kojoj situaciji kada je potrebno obezbijediti dodatne informacije o primjeni proizvoda u cilju postizanja optimalnih rezultata.

Stručni tim redovno organizuje radne posjete gradilištima i brzo reaguje u slučaju hitnih potreba naših partnera.

TEHNIČKA PREZENTACIJA PROIZVODNOG ASORTIMANA

Svim zainteresovanim izvođačima, projektantskim kućama ili investitorima pružamo mogućnost organizovanja prodajne i tehničke prezentacije proizvodnog asortimana sa fokusom na specifičnu primjenu proizvoda.

Za više informacija obratite se na:
aleksandar.slijepcevic@bentoproduct.ba





BENTOCARPET

UGRADNJA

Ugradnja BENTOCARPET-a je brza i jednostavna pod uslovom da je izvodi visoko stručan, dobro opremljen i iskusan izvođač.

Za sve dodatne informacije izvođaču se preporučuje da od proizvođača zatraži detaljna uputstva (BENTOCARPET – Preporuke za ugradnju) i stručnu tehničku podršku. U okviru tehničkog uputstva nalaze se detaljne informacije o proizvodu, pakovanju, transportu, istovaru, skladištenju, ugradnji i eksploataciji proizvoda.

Radi lakše ugradnje, na tkanom i netkanom geotekstilu se nalaze uzdužne linije koje označavaju zonu preklapanja. Za spajanje BENTOCARPET-a na preklopima dostupne su bentonitne mikrogranule BENTOPROSEAL-GCL pakovane u vrećama 25kg.





BENTOCARPET

ISPORUKA

BENTOPRODUCT je razvio efikasan i pouzdan sistem prijema narudžbi i svojim partnerima nudi odlično organizovanu i tačnu isporuku proizvoda.

BENTOCARPET se isporučuje u rolni koja pokriva oko 200 m² i čija je masa oko 1 tonu. Rolna je zaštićena LDPE folijom sa UV zaštitom. Na zahtjev kupca, rolna može biti opremljena parom gurni nosivosti 1 tone, koje služe za sigurno rukovanje rolnom.

Za sve informacije po pitanju transportnih procedura i isporuke obratite se našem Sektoru prodaje koji će vas provesti kroz kompletan proces isporuke i omogućiti da željeni proizvod stigne na vrijeme i mjesto koje ste tražili.





BENTOPRODUCT

KONTROLA KVALITETA

BENTOPRODUCT redovno primjenjuje rigorozni petostepeni sistem kontrole kvaliteta:

1. Kontrola kvaliteta ulaznih sirovina
2. Procesna kontrola
3. Kontrola kvaliteta gotovog proizvoda
4. Kontrola kvaliteta u primjeni proizvoda
5. Kontrola rezultata od strane eksternih akreditovanih laboratorija

Moderno opremljena, dobro organizovana laboratorija i dobro obučeni stručni kadar omogućavaju da redovno provodimo četiri nivoa kontrole dok se peti nivo odnosi na provjeru rezultata u eksternim laboratorijama.

Politika integrisanog sistema upravljanja (IMS) BENTOPRODUCT d.o.o. zasnovana je na održavanju i stalnom unapređivanju sljedećih sistema: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 i HACCP, KOSHER i HALAL.



GRAĐEVINSKA



INDUSTRIJA



BENTOPROSEAL

Natrijumski aktivirani bentonit visoke izdašnosti, sa veoma dobrim reološkim svojstvima i vodonepropusnošću, za specijalne građevinske radove



BENTOCARPET

Visokokvalitetni geosintetički tepih sa bentonitnom ispunom za izgradnju zahtjevnih hidrauličkih barijera

BENTOCARPET V5

Visokokvalitetni geosintetički tepih sa bentonitnom ispunom za hidroizolacione radove u građevinarstvu



Ground PLUS

Visokokvalitetni granulirani bentonit za poboljšanje elektrovodljivosti kod izgradnje uzemljivačkih instalacija



Saznaj više na: www.bentoproduct.ba





BENTOPRODUCT d.o.o.
SEKTOR PRODAJE

 Bul. vojvode Stepe Stepanovića 181c
78000 Banjaluka

 + 387 51 225 214
 +387 51 225 212

 contact@bentoproduct.ba