

PURE BORE



OPIS: Pure - Bore je polimer, ki se uporablja za pripravo odlične naravne in biološko razgradljive vrtnalke tekočine. Primeren je za številne situacije, na katere lahko naletimo pri vrtnanju, daje izjemno stabilnost in sposobnost odstranjevanja drobirja, v glinastih ali skrilastih tleh zavira vlaženje, v prepustnih ali poroznih tleh (pesek, gramoz itd.) pa ustvarja odlični vodotesni filtrirni panel. Uporablja se lahko tudi kot dodatek bentonitu za okrepitev njegove učinkovitosti v posebno težkih tleh ali za dopolnjevanje njegovega delovanja.

PREDNOSTI:

- NESTRUPEN
- Priprava je enostavna in učinkovita tako v sladki kot v slani vodi
- Stabilnost med vrtnjem
- Možnost recikliranja
- 3 kg izdelka Pure-Bore zagotavlja enako viskoznost kot 60 kg bentonita za gradbeništvo ali 25 kg visoko učinkovitega bentonita
- Je naravno biorazgradljiv (za upočasnitev procesa biorazgradnje je mogoče dodati stabilizator)
- Kemično ga je mogoče razgraditi z dodajanjem kalcijevega hipoklorita
- Ekonomično odstranjevanje blata. Če želite ločiti ostanke vrtnanja, počakajte, da se izdelek biološko razgradi, ali ga razgradite s kalcijevim hipokloritom. Ko so ostanke vrtnanja ločeni, je tekočo frakcijo mogoče odstraniti v centrih za obdelavo odpadne vode, medtem ko ostanke ostanejo v polsuhem stanju.

PRIPRAVA: Dodajajte počasi in enakomerno s pomočjo dokaj močnega lijaka tipa Venturi. Nadaljujte z mešanjem, dokler se Pure-Bore popolnoma ne raztopi.

KOLIČINA:	kg/m ³
Utrjena tla (glina/skrilavci)	2 - 4 kg
Neutrjena tla (pesek/gramoz)	3 - 7 kg

POPIS: Pure Bore je polymer, který slouží k získání vynikající přírodní a biologicky rozložitelné vrtné kapaliny. Je vhodný pro mnoho situací při vrtnání, vytváří obrovskou stabilitu a schopnost odstraňovat suť, v jílovitých nebo břidlicových půdách zabraňuje hydrataci, v propustných nebo pórovitých půdách (písek, štěrky atd.) vytváří vynikající vodotěsný filtrační panel. Může být také použit jako přísada do bentonitu, aby zlepšil jeho vlastnosti v obzvláště náročných půdách nebo aby zlepšil jeho výkon.

VÝHODY:

- NENÍ TOXICKÝ
- Snadná a účinná příprava jak ve sladké, tak ve slané vodě
- Stabilní během vrtnání
- Recyklovatelný
- 3 kg Pure Bore poskytují stejnou viskozitu jako 60 kg bentonitu pro inženýrské stavby nebo 25 kg bentonitu s velmi vysokou
- Je přirozeně biologicky rozložitelný (lze přidat stabilizátor pro zpomalení procesu biodegradace)
- Je možné jej zničit chemicky přidáním chlornanu vápenatého
- Úsporná likvidace kalů. Pro oddělení suť nechte tento výrobek biologicky rozložit nebo jej zničte chlornanem vápenatým. Po oddělení lze kapalnou část likvidovat v čistícíce odpadních vod, zatímco suť zůstane polosuchá.

PŘÍPRAVA: Přidávejte pomalu a rovnoměrně pomocí dostatečně výkonné Venturiho náspyky. Pure Bore stále míchejte nebo s ním pohybujte, dokud se úplně nerozpustí.

MNOŽSTVÍ:	kg/m ³
Konsolidované formace (jíl/břidlice)	2 - 4 kg
Nekonsolidované formace (písek/štěrk)	3 - 7 kg

OPIS: Pure-Bore je suhi slobodno tekuči polimer koji pomiješan s vodom stvara prirodnu biorazgradivu tekućinu za bušenje, koja se može koristiti u raznim primjenama bušenja. Pure-Bore pruža iznimnu stabilnost provrta i uklanjanje reznica u širokom rasponu tla. Pure-Bore pruža iznimnu stabilnost provrta i uklanjanje reznica u širokom rasponu tlaposebno teškim tlima ili za dovršavanje njegovih performansi.

PREDNOSTI:

- NIJE TOKSIČNO
- Jednostavna i učinkovita priprema u slatkoj i slanoj vodi
- Stabilnost tijekom bušenja
- Može se reciklirati
- 3 kg Pure-Bore daju istu viskoznost kao 60 kg bentonita za niskogradnju ili 25 kg bentonita vrlo visokog prinosa.
- Prirodno je biorazgradiv (može se dodati stabilizator koji odgađa proces biorazgradnje).
- Može se uništiti kemijskim putem, dodajući kalcijev hipoklorit.
- Ekonomično odlaganje mulja. Da biste razdvojili krhotine, dopustite da se proizvod biorazgradi ili uništi kalcijevim hipokloritom. Jednom odvojena, tekuća faza može se zbrinuti u centrima za pročišćavanje otpadnih voda, dok ostaci ostaju polusuh.

PRIPREMA: Dodajte polako i ravnomjerno kroz prilično moćan lijevak tipa Venturi. Nastavite miješati ili cirkulirati sve dok se Pure-Bore potpuno ne otopi.

KOLIČINA:	kg/m ³
Konsolidirane formacije (glina / škriljevac)	2 - 4 kg
Nekonsolidirane formacije (pijesak / šljunak)	3 - 7 kg

LEÍRÁS: A Pure - Bore egy polimer, amivel kiváló természetes és biológiaiag lebomló fúrásí folyadékot lehet készíteni. Nagyon sok olvány szituációnak megfelelő amikkel fúrás közben találkozunk, kiváló stabilitást biztosít, optimalisan távolítja el a szennyezőanyagokat, agyagos vagy palás talajokban megakadályozza a hidratációt, permeabilis vagy porózus talajokban (homok, kavics, stb.) kiváló impermeabilis szűrőpanelt alkot. Adalékanyagként is használható bentonithoz, ekkor kiemeli annak tulajdonságait a különösen nehéz talajokban, vagy használható a tulajdonságai kiegészítésére.

ELŐNYÖK:

- NEM TOXIKUS
- Elkészítése könnyű és gyors akár édes- akár sós vízzel.
- Stabil a fúrás alatt
- Újrahasznosítható
- 3 kg Pure-Bore ugyanolyan viszkozitást biztosít mint 60 kg építőiparban használt bentonit vagy 25 kg kiváló hozamú bentonit.
- Természetes módon biológiaiag lebomlik (a biológiaiag lebomlási folyamat késleltetéséhez stabilizáló szert lehet hozzáadni).
- Vegyileg nátrium-hipoklorit hozzáadásával tehető roncsolható.
- Az iszap gazdaságos ártalmatlanítása. A szennyeződések leválasztásához hagyja, hogy az anyag biológiaiag lebomljon, vagy nátrium-hipoklorit hozzáadásával roncsolja azt. Leválasztást követően a folyékony fázist szennyvízkezelő telepen lehet ártalmatlanítani, a szennyeződések félszárzarak maradnak.

ELKÉSZÍTÉS: Egy elég nagyméretű Venturi típusú adagológáraton keresztül adagolja lassan és egyenletesen. Folyamatosan keverje vagy forgassa mindaddig amíg a Pure-bore teljesen fel nem oldódott.

MENNYISÉG:	kg/m ³
Konsolidált anyagok (agyag/pala)	2 - 4 kg
Nem konsolidált anyagok (homok/kavics)	3 - 7 kg