

FORGALMAZÁS ÉS CÉGKÉPVISELET:

CÉGÜNK A MAGYAR VÍZKÚTFÚRÓK EGYESÜLETÉNEK PÁRTOLO TAGJA.

TI KEM HUNGARY KFT.



H-2536 Nyergesújfalu
Vadkörtefa u 1/b. 2/1.
HUNGARY

Tel: 06 33 445 806
06 70 428 0556
Fax: 06 33 445 806
E-mail: info@tikemhungary.hu
Web: www.tikemhungary.hu

KÉSZÁRU RAKTÁR:

BGS LOGISZTIKAI KÖZPONT
2533 Bajót Külterület.
GPS koordináták: N 47° 7' 13" E O 18° 55' 55"
NYITVATARTÁS: Munkanapokon 8:00-15:00

CÉGÜNKRŐL

Ti KEM Hungary Kft.: a családi tulajdonban lévő kereskedelmi vállalkozás 2006-ban kezdte meg tevékenységét a Ti KEM Doo Zágráb magyarországi társirodájaként. A Ti KEM Cégcsoport azóta Magyarországon és Horvátországon kívül a régió több országában is képviselteti magát, Szerbiában, Boszniában. Export-Import tevékenységével lefedi Közép- és Dél-Európa országait, Lengyelországtól egészen Észak-Macedóniáig. Főbb ipari területeink: Festékipar, Építőipar, Tisztítószerszeripar, Autóipar, Vízkútfúrás, Kenőanyagipar stb.

Az alapítók mélyreható elméleti és sokéves gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek a vegyipari,- és építőipari alapanyagok kereskedelmében.

Cégünk a fúrási iszaptechnológia sokéves tapasztalata és a magyar felhasználók igényeinek megfelelő, jól bevált termékek forgalmazása mellett, európai gyártásból származó, modern fúrási termékek hazai bevezetésével is büszkélkedhet.

Ezen magasabb technikai színvonalú típusok segítségével a fúrási munkák eredményesebbé, hatékonyabbá, és nem utolsósorban költséghatékonyabbá is válhatnak.

Cégünk a környezetvédelem szempontjait prioritásként kezeli; az általunk forgalmazott termékek környezetet kímélő, természetes és/vagy természetes alapú polimerek.

VÍZKÚTFÚRÁS
GEOTERMIKUS FÚRÁS
MÉLYÉPÍTÉS
ÁSVÁNYBÁNYÁSZAT



TIKEMHungary
A GLOCAL COMPANY

*Reméljük Önt is hamarosan vevőink között
üdvözölhetjük!*

*Kérjük, használat előtt a Biztonságtechnikai Adatlapot is olvassa el! A kiadott adatok és információk tájékoztató jellegűek, jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapulnak és a felhasználás során fellépő egyedi körülmények befolyásolhatják azokat, ezért felelősséget nem vállalunk!



TIKEMHungary
A GLOCAL COMPANY

ISZAPKÉPZŐ POLIMEREK
FÚRÁST SEGÍTŐ SPECIÁLIS
ADALÉKANYAGOK

FÚRÁSI POLIMEREK, FOLYADÉKVESZTESÉG-CSÖKKENTŐK, SPECIALITÁSOK

TiKEM CMC HV/CMC LV: (API standard)

A fúróipar egyik legismertebb iszapképző polimere a karboximetilcellulóz (CMC), amely természetes, cellulóz alapú sűrítő, környezetre nem ártalmas, teljesen lebomlik.

Szerepük az iszapképzésben:

CMC HV: Vízviszkozitásnövelő, folyadékveszteség-csökkentő adalék vízalapú fúróiszapokhoz. Önállóan használható gélesítőként, de bentonitot is erősíthetünk vele. A CMC HV típust kisebb mélységekben ajánljuk 200-300 m-ig, viszkozitásnövelőként és folyadékveszteség-csökkentő adalékként.

CMC LV: Nagyobb mélységben a CMC LV típus a megfelelőbb, mert nem építi a viszkozitást, de hatékonyan ellenőrzi azt.

Mikrobiológiai tűrése kiváló, agresszív környezetben is hatékony. Hőmérsékletre nem érzékeny, 150°C-ig használható. Jó ár-érték arány, gazdaságos felhasználás.

TiKEM PAC-R NFE (gyorsoldó)

Magas tisztaságú, nagy molekulatömegű, természetes, cellulóz alapú sűrítő. Környezetre nem ártalmas, teljesen lebomlik.

Szerepe az iszapképzésben: Nagy teljesítményű viszkozitásnövelő adalék, a vízbázisú fúróiszapokba könnyen diszpergálható. Rendkívül ellenálló, ezért agresszív talajvízes környezetben, magas pH érték mellett és extrém környezetben is kiválóan működik! Nagyon hatásos folyadékveszteség-csökkentő és viszkozitásnövelő adalék, amely vékony, rugalmas iszaplepenyt hoz létre. Csökkenti a vízszintes és függőleges fúrások során bekövetkező súrlódási veszteségeket, segíti a fúróluk kitisztítását és nagy mennyiségű furadék befogadására képes. (Guar vagy Xanthan gumi helyettesítésére is alkalmas) A prémium minőségű termék különlegessége, hogy egyedileg összeállított szemcseméretben készült és vízbe dobva CSOMÓSODÁS NÉLKÜL, nagyon rövid idő alatt feloldódik, kb. 30 perc alatt felhasználásra kész.

TiKEM POL 30

A TiKEM POL 30 terméklistánkon 2013-ban kezdte pályafutását, igen nagy sikerrel, mert vásárlóink túlnyomó többsége, a kipróbálása után visszatérő vásárlónk lett.

Szerepe az iszapképzésben: Vízben könnyen oldható, szintetikus polimer. Főként iszapképző polimerként használható mélyfúrású és talajstabilizálási műveleteknél, úgymint: pillérezés, résfalazás, mélyfúrás, alagútkepzés, csőfektetés. Alkalmas vízszintes és függőleges fúrású munkálatokhoz is.

A bentonit teljes mértékben helyettesíthető vele, 1 zsák bentonit helyett 1 kg TiKEM POL 30 polimer szükséges! Hatékonysága mellett még igen gazdaságos termék is.

Kenőképessége kiváló, megnöveli a szivattyúk hatékonyságát, így a hagyományos fúróiszapokhoz kenőképesség növelése céljából is adagolható. A fúróiszap elkészítése és diszponálása rendkívül egyszerű, a vízszög útjába szórva kb. 30 perc alatt beduzzad, pókhálószerűen nyúlós, ragadós oldatot kapunk, amely nagy mennyiségű furadékot tud befogadni.

TiKEM POL 30 erőteljes viszkozitásnövelő adalék, karakterisztikája szerint kiváló stabilizáló és kenő, különösen jól alkalmazható AGYAGOS, LÖSZÖS talajnál. Az elkészített fúróiszap kiüleltetés után, számtalan alkalommal újra felhasználható.

TiKEM Stop: (repedéskitöltő abszorbens)

Szerves polimer, amely különleges tulajdonsága révén a saját súlyánál 50-800-szoros mennyiségű vizet képes elnyelni! Ennek következtében az eredeti méretéhez képest legalább 10-szeresen megduzzad. Ennek a duzzadásnak köszönhetően a folyadékból gélt képez, amely hatékonyan tömíti el a repedéseket. A beadagolt mennyiségtől függően akár 5-10 cm-es réseket is képes eltömíteni, így hatékonyan akadályozza meg a fúrófolyadék elfolyását és lehetővé teszi a fúrómunkálatok elvégzését olyan földtani környezetben, ahol esetleg más módon nem lehet dolgozni. Felhasználása rendkívül egyszerű: a fúrófolyadékhoz hozzá kell adagolni (ahol majd folyamatosan felduzzad) kicsit állni hagyni, majd szokásos módon végezzük a munkát. Ha még mindig szökik a víz, folyamatosan lehet hozzáadagolni, amíg szükséges.

TiKEM Disp-L / Lamsperse 100 (diszpergálószer)

Feladata: a fúróiszapoknál a nem kívánatos viszkozitás és gélesedés csökkentése, vagy ha szükséges annak teljes lebontása. A furadékkal telített fúróiszap sűrűségének csökkentése, ezzel segítve a szivattyúk működését. Jelentősen növeli a stabilitást és a homogenitást, ezzel jelentősen javítja a pumpálhatóságot.

Használható továbbá a telített iszap szétválasztására:

1. a fúróiszap újrafelhasználása előtt, vagy 2. a fúrású munkák végeztével a környezetvédelmi szabályok szerinti hulladékelhelyezés megoldására.

TiKEM XG (xantán gumi)

Biopolimer, elsősorban viszkozitásnövelő és szuszpendáló anyagként javasolt.

A xantán gumi alapú fúróiszap 150°C-ig használható, agresszív talajvízes, sósvízes környezetben is kifejezetten jól teljesít. Vízviszkozitásprofilja a bentonit szuszpenzióhoz hasonló ezért nagy hatékonyság jellemzi.

Kiváló furatstabilizáló hatása révén nagy átmérőjű furatokhoz is ajánlható.

A mikrobiológiai stabilitása jobb, mint a guar gumié, azonban szobahőmérsékleten max. 48 órán belül fel kell használni. Ezáltal viszont kifejezetten előnyös olyan, környezetvédelmi szempontból szigorú előírású munkálatoknál, ahol a gyors biológiai lebomlás vagy a biopolimer felhasználás előírásaként szerepel.

TiKEM POL 533 (szuszpenzió)

Szintetikus, vízben jól oldódó, folyékony polimer, amely főképpen a bentonit fúróiszap felerősítésére, ún. extender-ként funkcionál.

Nem toxikus, felhasználókra, környezetre sem káros. Magas minőségi követelményeknek felel meg, a nehézfémeket teljes mértékig kizárják a gyártás során, így króm, kadmium, arzén, cink, ólom részecskéktől és aromás vegyületektől teljes mértékben mentes.

Vízszög folyadék, bentonit iszapban gyorsan oldódik, minden területen felhasználható, ahol a bentonit szuszpenzió egyébként használatos, horizontális fúrású körülmények között is.

| Termék neve | Szerepe a fúrásnál lásd a részletes szöveges magyarázatot is | Felhasználási javaslat | Lebomlás | Csomagolás |
|----------------------------|---|--|---|--|
| TiKEM CMC LV | fúróiszap gélesítő kenőanyag szivárgás csökkentő | 4-10 kg/m ³ víz | kb. 3-4 nap önállóan lebomlik nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM CMC HV | fúróiszap gélesítő magas viszkozitású (sűrű gél) | 4-10 kg/m ³ víz | kb. 3-4 nap önállóan lebomlik nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM PAC R (NFE) | fúróiszap gélesítő magas viszkozitású nagyon sűrű gélt képez vízbe dobva azonnal oldódik, csomósodásra nem hajlamos | 1,5-5 kg/m ³ víz | kb. 3-4 nap önállóan lebomlik nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM Pol 30 | fúróiszap gélesítő kenőanyag magas viszkozitású (térhálós szerkezetű, ragadós gél) többször újrafelhasználható | 1 kg/m ³ víz koncentrátum! | lassú lebomlású fehéritőszer 1%-os oldatával bontható nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM Stop | folyadékveszteség-csökkentő és repedéskitöltő abszorbens, felszívja a vizet és magában tartja | 1-5 kg/m ³ víz a repedések nagyságától függően | nem bomlik le, tömítőanyag; fehéritőszer 1%-os oldatával bontható nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM Disp-L Lamsperse 100 | diszpergálószer homogén oldat | 0,5-1 kg/m ³ fúrófolyadék nagy mennyiségű furadék folyadékban tartása kiüleltetés | nem bomlik le; nem toxikus | 25 kg/kanna 600 kg/pal 900kg/pal |
| TiKEM XG | biopolimer viszkozitásnövelő szuszpendáló | 1,5-4 kg/m ³ fúrófolyadék | kb. 2 nap biopolimer | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |
| TiKEM POL 533 | bentonit fúróiszap hatékonyság növelése | 0,5-2 kg/m ³ fúrófolyadék | kb. 3-4 nap nem toxikus | 25 kg/zsák 1000 kg/pal |