







TIKEM POL 30

TIKEM POL 30 vízben könnyen oldható, szintetikus polimer. Főként iszapképző polimerként használható mélyfúrási és talajstabilizálási műveleteknél, úgymint: pillérezés, résfalazás, mélyfúrás, alagútképzés, csőfektetés. Alkalmos vízszintes és függőleges fúrási munkálatokhoz is.

TIKEM POL 30 erőteljes viszkozitás növelő adalék, karakterisztikája szerint kiváló stabilizáló és kenő, különösen jól alkalmazható olyan területeken is, ahol agyagosodás léphet fel. Az elkészített iszap számtalan alkalommal újra felhasználható.

Fizikai megjelenését tekintve egy rendkívül viszkózus folyadék, könnyen és teljesen oldódik vízben, még alacsony keverési hatékonyság mellett is.

Előnyei:





-  Gyors vízfelvétel
-  Gazdaságos: több alkalommal visszaforgatható és felhasználható
-  Az agyag duzzadási képességét csökkenti
-  Csökkenti az eszközökre való feltapadást, jó kenést ad
-  Megelőzi az eltömődés kockázatát
-  Környezetbarát, egészségre nem ártalmas, nincs káros anyag tartalma

Ártalmatlanítása:

A nemkívánatos vagy maradék polimer (iszap) **rövid távú ártalmatlanítása 3% koncentrációjú hidrogén-peroxid vagy 1% koncentrációjú nátrium-hipoklorit (hipó)** iszapba való adagolásával történhet, amely megtöri a polimer lánc molekula struktúráját és nyom nélkül eltűnik. Ennek eredményeként a folyadék viszkozitása vízszerű lesz, ártalmatlan és a csatornába engedve vagy a területen szétterítve lehet megszüntetni.

A nemkívánatos vagy maradék polimer (iszap) **hosszútávú ártalmatlanítása** a polimer biológiai leépítésével történik, amelyet a mikroorganizmusok vagy UV fény is megtehet, pl. a napfény hatására magától is lebomlik. Természetesen csak abban az esetben, amennyiben a maradék iszap más szennyező, mérgező anyagot nem tartalmaz!

Felhasználási lehetőségek:

-  Cölöp, pillér beépítés, résfalazás, specifikus talajviszonyok esetén is
-  Alagútépítés, mikroalagút fúrás, vízszintes fúrások
-  Földmunkákhoz (építkezéseknél), aknafúrás, bányászati földmunkák
-  Vízkútfúrás, geoszonda elhelyezés stb.

TIKEM HUNGARY KFT.

Székhely: 2536 Nyergesújfalu Vadkörtefa utca 1/B. 2/1.

Telefon: +3670 428 0556

Email: info@tikemhungary.hu / office@tikemhungary.hu

Web: www.tikemhungary.hu

Cégjegyzékszám: 11-09-011354





Adószám: 13655624-2-11

MBH Bank Nyrt. SWIFT: BUDAHUHB

Bankszámlaszám HUF: (HU45) 1010 3661 1101 8700 0100 6001



Bankszámlaszám EUR: (HU23) 1010 3661 1101 8700 0100 6300

Általános jellemző tulajdonságai

-  Megjelenés: Fehér, tejszerű, szabadon folyó granulátum
-  Fajsúly: 1.00-1.01
-  Litersúly: 0,6 – 0,7 g/cm³
-  Marsh Vízkozitás: 65 – 70 szekundum (0,1% csapvíz, sós víz, desztillált víz)

Felhasználás menete:

Adagolás:

-  Alacsony áteresztőképességű vagy agyagos talajnál: **0,5-1 kg /m³ friss víz**
-  Kavicsos, áteresztő vagy omlékony talajnál: **1 kg/m³ friss víz**
(Maximum 2 kg-ig emelhető az adagolása, pl. folyadék veszteség esetén, vagy omlékony talaj megállítása esetén)

Vízútforrás esetén: Az induló pH szint tartása rendkívül fontos a hatékony működéshez (pH 10) Ha szükséges, Nátrium-hidroxid (lúg) adagolásával az iszap pH szintje emelhető. (0,3-0,5kg/m³ víz; keverjük el vízben)

Egyéb figyelmeztetés:

Bentonitos iszap használata esetén nem javasoljuk a TiKEM POL 30 használatát, illetve bentonittal való összekeverését, mert bizonyos esetekben kicsapódást okozhat. Ez esetben a **TiKEM POL 533** termék használatra javasolt. (emulzió, oldat)

Csomagolás: 25 kg műanyag zsákban

Kizárólagos forgalmazó:

Ti KEM Hungary Kft.
info@tikemhungary.hu

*Az adatlapon szereplő információk olyan forrásból származnak, amelyet megbízhatónak ítélnünk meg. Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők minőség vagy garanciavállalásnak. A termék kezelésével és tárolásával és felhasználásával kapcsolatos nem rendeltetészerű használatból eredő mindenféle kötelezettséget, veszteséget, költséget elutasítunk. Az ezekrel kapcsolatos kötelezettségeket a felhasználónak kell betartania. Ez az adatlap kizárólag adott anyagra lett elkészítve, amennyiben ezt más termék komponenseként használják, az adatlapon szereplő információ nem használható fel. Biztonsági és személyi védelemre vonatkozóan lásd még Biztonságtechnikai adatlapot.

TiKEM HUNGARY KFT.

Székhely:2536 Nyergesújfalu Vadkörtefa utca 1/B. 2/1.
Telefon: +3670 428 0556
Email: info@tikemhungary.hu / office@tikemhungary.hu
Web: www.tikemhungary.hu

Cégjegyzékszám: 11-09-011354

Adószám: 13655624-2-11

MBH Bank Nyrt. SWIFT: BUDAHUHB

Bankszámlaszám HUF: (HU45) 1010 3661 1101 8700 0100 6001

Bankszámlaszám EUR: (HU23) 1010 3661 1101 8700 0100 6300