

TiKEM POL 30

TiKEM POL 30 vízben könnyen oldható, szintetikus polimer. Főként iszapképző polimerként ismert; használható vízkútfúrásnál, de mélyépítési és talajstabilizálási műveleteknél is, úgymint: pillérezés, résfalazás, alagútképzés, csőfektetés. Alkalmas vízszintes és függőleges fúrási,- építési 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

Felhasználási lehetőségek:

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

Általános jellemző tulajdonságai:

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

Ti KEM 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

Felhasználás menete:

Adagolás:

-  Alacsony áteresztőképességű vagy agyagos talajnál: **0,5- max.1 kg /m3 friss víz**
-  Kavicsos, áteresztő vagy omlékony talajnál: **1 kg/m3 friss víz**
(Maximum 2 kg-ig emelhető az adagolása!)

Vízkiűtítés 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; a nátrium-hidroxidot keverjük el vízben, majd adjuk a kész iszaphoz)

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)

-  A maradék polimeres iszap **rövid távú ártalmatlanítása 3% koncentrációjú hidrogén-peroxid vagy 1% koncentrációjú nátrium-hipoklorit (hipó)** iszapba való adagolásával történhet, amely néhány óra alatt megtöri a polimer lánc molekula struktúráját. Ennek eredményeként a folyadék viszkozitása vízszerű lesz, ártalmatlan és a csatornába engedve vagy a területen szétterítve lehet megszüntetni.
-  Biológiai bomlása kb. 4-5 nap alatt megtörténik beavatkozás nélkül is: hígítsuk fel vízzel a maradék iszapot, napsütés, meleg hatására hamarosan vízszerűvé válik a viszkozitása.
-  Amennyiben az iszap bármilyen egyéb veszélyes anyagot tartalmazott, akkor annak megfelelően kell a megsemmisítésről vagy elszállításról gondoskodni.

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 rendeltetésszerű használatból eredő mindenféle kötelezettséget, veszteséget, költséget elutasítunk. Az ezekkel 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.

Ti KEM 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