

A Clack Corosex® egy speciálisan feldolgozott kemény, gyöngyszerű magnezium, amelyet szűrőkben alkalmaznak a savasság semlegesítésére a pH-érték növelésével.

Corosex®



A vízben lévő szabad szén-dioxid semlegesítésével a Corosex képes korrigálni a savas vízviszonyokat és azt kevésbé maróvá tenni. A Corosex, mivel ez egy rendkívül reaktív magnézium-oxid, ott a leghatékonyabban alkalmazható, ahol a pH-korrekció lényeges, vagy nagy áramlási viszonyokat alkalmaznak. A pH-korrekciót és a közegfogyasztást számos vízkémiai változó befolyásolja. Savval szemben a Corosex lassan feloldódik, és időnként pótolni kell.

Tömegenkénti alapon a magnézium-oxid ötször nagyobb savasságot képes semlegesíteni, mint a kalcium-karbonát. Ez jelentősen csökkenti a kémiai felhasználást ugyanazon pH-korrekció esetén. **Kérjük, vegye figyelembe; Bizonyos alacsony áramlási viszonyok között a Corosex túlkorrigálhatja és erősen savas közeget hozhat létre.**

Bizonyos keménységi körülmények között a pH-korrekció hatására az ásványi anyagok kicsapódhatnak az oldatból, ami a Corosex cementálódását vagy megszilárdulását eredményezheti. A ellenáramlási szolgáltatást általában ajánlott, ha keménysége meghaladja az öt szem / gallon értéket. (Mindig használjon in-line szűrőt egy upflow rendszer előtt, hogy megakadályozza az alsó disztribútor eldugását.)

Mivel a Corosex magnézium-oxidja semlegesíti a vizet, növeli a keménységet, és a semlegesítő szűrő után szükség lehet lágyítóra.

A Corosex hatékonyan kombinálható a Clack Calcite-tal a Corosex nagy áramlási semlegesítő tulajdonságainak és a lassabban reagáló kalcit alacsony áramlási tulajdonságaival, csökkentve a túlkorrekció miatt a potenciálisan magas bázikus tulajdonságokat.

ELŐNYÖK

- Nagyfokú aktivitás és a korrekció nagy áramlási sebességet biztosít
- Nagy kapacitás. kevesebb kémia felhasználása

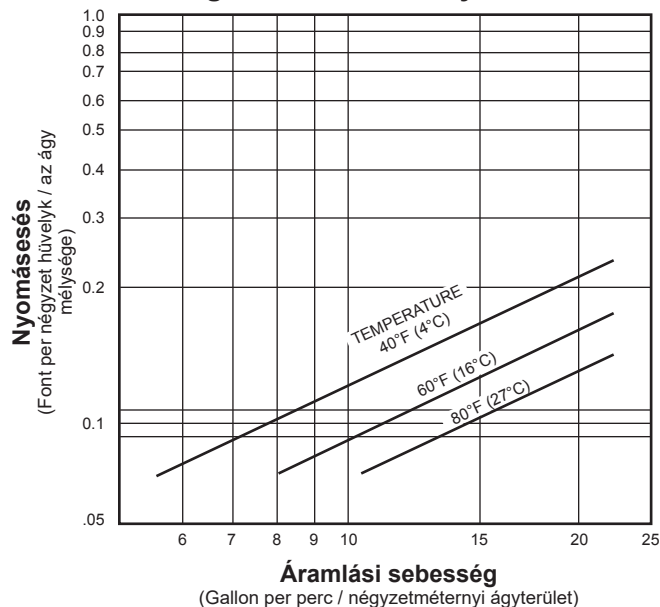
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

- Szín: Barnás fehér
- Testsűrűség: 1201 g/L
- Szemcseméret: 3,35 mm x 1,18 mm
- Fajsúly: 3.6 gm/cc
- Hasznos méret: 1.4 mm
- Egységességi együtttható: 1.7
- Összetétel: MgO 97% min.

A MŰKÖDÉS FELTÉTELEI

- A normás irányú szolgáltatás általában kielégítő azokon a vizeken, amelyek keménysége kevesebb, mint öt szem / gal. vagy ahol legalább 50-50 % kalcittal kombinálják. Ellenirányú szolgáltatás általában öt szem / gal keménységű keménységgel ajánlott. hogy megakadályozzák a Corosex ágy cementálódását
- Használjon ellenáramú szolgáltatásokhoz tervezett disztribútorokat
- Alátámasztási kavicságy ajánlott
- Víz pH tartomány: 4.5-6.0
- Ágy méret: 610-762 mm
- Szabad tér: 50% ágy méret (min.)
- Gyakori visszamosatás a cementálódás megakadályozásáért
- Visszamosatási térfogat: 24,4-29,3 m/h
- Szolgáltatási áramlási sebesség: 12,2-14,7 m/h a viszonyokhoz igazodva módosítható
- Maximum felhasználás 100 mg/L

Szolgáltatás közbeni nyomásesés



Visszamosatási térfogatnövekedés
A Corosex nagy sűrűsége és nagy részecskemérete miatt az új ágy térfogata nehezen növekedik, de az ágy tisztántartása érdekében továbbra is feltétlenül vissza kell mosatni. Az idő múlásával a közeg beoldódik a részecskeméret csökken, és a visszamosott ágy tágulása elkezdődik.

INFORMÁCIÓK

| Cikkszám | Leírás | Cu. Ft./Zsák | Wt./Cu. Ft.* | Zsák/raklap | Súly/raklap | Raklap méretek |
|----------|----------|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| A8011 | Corosex® | .66 (50 lbs.) | 75 lbs. | 60 | 3050 lbs. | 48" x 36" x 50" |

*A köbméterenkénti súly hozzávetőleges.



Certified to NSF/ANSI Standard 60

FloMag® PWT 6x16 is manufactured by
Martin Marietta Magnesia Specialties, LLC.

Maximális felhasználás 100 mg/L

A FloMag® PWT 6x16 védjegy és gyártója a Martin Marietta Magnesia Specialties, LLC. A Corosex® a Clack Corporation szövetségi bejegyzett védjegye. A Corosex® a FloMag® PWT 6x16.

A kiadványban szereplő információk és ajánlások olyan adatokon alapulnak, amelyeket megbízhatónak tartunk. Jóhiszeműen ajánljuk fel őket, de nem jelentenek semmilyen garanciát vagy teljesítménygaranciát, mivel termékeink használatának feltételei és módszerei nem állnak rendelkezésünkre. Mint ilyen, a Clack nem ad semmiféle kifejezett vagy hallgatolagos garanciát a termékkel kapcsolatban, ideértve, de nem kizárólag, az értékesíthetőség vagy egy adott célra való alkalmasság implicit garanciáját. Javasoljuk, hogy a felhasználó saját berendezésével tesztelve állapítsa meg, hogy a termékek és a megadott információk megfelelőek-e, valamint termékeink alkalmassága és teljesítménye megfelelő-e. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiadványban közölt információkat és ajánlásokat nem szabad úgy értelmezni, hogy a termékeink használatát bármely szabadalom megsértésével javasolják, vagy a Clack Corporation bármely szabadalmának használatára vonatkozó licencként.

Az ebben a brosrában felsorolt szűrőeszközök nem távolítják el és nem pusztítják el a baktériumokat. Ne használja mikrobiológiailag nem biztonságos vagy ismeretlen minőségű vízzel a megfelelő fertőtlenítés nélkül a rendszer előtt vagy után.

A Clack semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget a következményes vagy véletlenszerű károkért, beleértve - de nem kizárólag - a termékeink használatából eredő kiesett nyereséget.