

Sudaki serbest karbondioksiti etkisizleştiren Corosex asidik suyu iyileştirerek daha az aşındırıcı hale getirir.

Yüksek reaktif magnezyum oksit olan Corosex, pH iyileştirmesinin önemli olduğu ve yüksek debi kullanılan yerlerde etkin olarak kullanılabilir. pH iyileştirmesi ve medya tüketimi bir dizi su kimyasalı değişkenlerinden etkilenir. Asitte çözünabilir olan Corosex, yavaşça çözünecektir ve belirli aralıklarla yenilenmesi gerekir.

Ağırlık bazında düşünersek magnezyum oksit, kalsiyum karbonatından beş kat daha fazla asidite giderebilir. Bu da aynı orandaki pH iyileştirmesi için büyük oranda daha az kimyasal kullanımıyla sonuçlanır. Lütfen dikkat; debinin düşük olduğu belirli durumlarda, Corosex gereğinden fazla iyileştirme yaparak yüksek pH yaratabilir.

Belirli sertlik koşullarında, pH iyileştirmesi sertlik mineralinin solüsyon dışına atılmasına neden olur ve bu da Corosex mineral yatağının betonlaşması ya da katılaşması ile sonuçlanır. Yukarı akışlı servis genellikle galon başına beş tanecigi geçen sertlikte tavsiye edilir. (yukarı akışlı bir sistem önünde daha aşağıdaki dağıtım süzgecinin tıkanmasını önlemek için her zaman in-line filtre kullanın.)

Corosex'in magnezyum oksidi suyu nötrleştirirken sertliğini de yükseltecektir. Suyu nötrleştirdikten sonra suyun yumuşatılması gerekebilir.

Corosex'in yüksek debili nötrleştirme özelliğiyle Kalsitin daha yavaş reaksiyon gösteren düşük akış özelliğini birleştirmek için Corosex, Kalsit ile etkin olarak karıştırılabilir. Bu da fazla iyileştirmeden kaynaklanan potansiyel olarak yüksek olan temel değerleri azaltır.

AVANTAJLARI

- Yüksek debi sağlayan yüksek etkinlik ve iyileştirme hızı,
- Yüksek kapasite ve daha az kimyasal kullanımı.



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

RENK	Kahverengimsi beyaz
HACİMSEL YOĞUNLUK	75 lbs./cu. ft.
TANECİK BOYUTU	6 x 16
ÖZGÜL AĞIRLIK	3.6 gm/cc
EFEKTİF BOYUT	1.4 mm
DÜZGÜNLÜK KATSAYISI	1.7
BİLEŞİM	MgO 97% min.

İŞLETME KOŞULLARI

- Aşağı akışlı servisler genellikle beş tanecik/galondan daha az olan sertlikteki sular ile ya da en azından 50-50 kalsitle karıştırılan sular için uygun olabilir. Yukarı akışlı servis genellikle beş tanecik/galonu geçen sertliklerde Corosex yatağının betonlaşmasını engellemek için tavsiye edilir.
- Yukarı akışlı uygulamalar için tasarlanan distribütörleri kullanın.
- Alt yatak derinliği olarak kum önerilir.
- Olası betonlaşmayı önlemek için sık sık ters yıkama yapın.

SUYUN pH ARALIĞI	4.5-6.0
YATAK DERİNLİĞİ	24-30 in.
HAVA PAYI	50 % yatak derinliği (min.)
TERS YIKAMA ORANI	10-12 gpm/sq. ft.
SERVİS AKIŞ HIZI	5-6 gpm/sq. ft. Yerel koşullara uygun olması için değiştirilebilir.
MAX. KULLANIM	100 mg/L