

ZeoCem Eco



pre čistenie vôd

- odpadových
- technologických
- komunálnych
- dažďových



- mechanický filter nečistôt
- sorbent kationov ťažkých kovov
- znižuje kalový index
- zlepšuje vyhnívanie kalov pri lepšej kvalite bioplynu
- znižuje náklady značnou úsporou chemických prostriedkov
- zahusťuje kaly z čistiarne priemyselných vôd



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

ENVIRO

ZeoCem Eco



DEFINÍCIA:

ZeoCem Eco je hydratovaný alumosilkát alkalických kovov a kovov alkalických zemín a jeho jedinečnosť spočíva v tom, že priestorové usporiadanie atómov vytvára kanáliky a dutiny, v ktorých sa zachytávajú látky kvapalného, plynného a tuhého skupenstva.

VYUŽITIE:

Priemysel produkuje množstvo rôznych typov odpadových vôd a čoraz prísnejšia legislatíva si vyžaduje efektívnejšie metódy čistenia vôd aj s ohľadom na životné prostredie. ZeoCem Eco prispieva k bezpečnému ŽP a je vynikajúcim ionomeničom.

VLASTNOSTI PRODUKTU ZEOCEM ECO:

- mechanický filter nečistôt
- sorbent kationov ťažkých kovov
- anionický adsorbér – sorbcia biocídov a AOX (halogénové organické zlúčeniny)
- zabraňuje expandovaniu pri tvorbe kalu
- zlepšuje hodnoty CHSK, BSK5 a NH₄-N vo vode
- znižuje kalový index, zlepšuje vyhňvanie kalov pri lepšej kvalite bioplynu
- znižuje náklady značnou úsporou chemických prostriedkov
- znižuje koncentráciu chlorovaných uhlíkov (CKW)
- adsorbuje pachy
- stabilizuje procesy a bezpečnosti prevádzky aj pri silne kolísajúcom znečistení
- upravuje hodnoty pH
- redukuje celkový obsah dusíka
- lepšie separuje kaly od čistej vody
- zahusťuje kaly z čistiarny priemyselných vôd

PRODUKTY: MLETÉ - ZEOCEM ECO 20, ZEOCEM ECO 50, ZEOCEM ECO 100, ZEOCEM ECO 200
ZRNITÉ - ZEOCEM ECO 0-0,2/0,2-0,5/0,5-1/1-2,5/2,5-5 mm

BALENIE:

KONTAKTY: Projektový manažér Industry, Building a Enviro-línie
Ing. Andrea Cseteová
cseteova.andrea@zeocem.sk
tel.: +421 917 208 863

VÝROBCA: ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovenská republika
Držiteľ certifikátu ISO 9001 a FAMI-QS
tel.: 00421/57/4452414, fax: 00421/57/4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.com



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

ENVIRO