

BIO-PC™ technológia

biológiai csatornatisztítás felsőfokon

A BIO-PC™ BALL tabletták alkalmazása

A BIO-PC™ BALL óriástabletta 100 g tömegű, enzimeket és mikroorganizmusokat tartalmazó termék, műanyagháliban, sárga színű függesztő zsinórral ellátva, melyet a zsírfogók, átemelők és csővezetékek karbantartására fejlesztették ki.

Alkalmazása megelőzi a zsírkiválást, zavartalanná teszi a szennyvíz áramlását. Valamennyi összetevője természetes eredetű, és biológiailag 100%-ban lebomlik. Ajánlott adagolás: 1 tabletták – 200m³/nap vízforgalomig.

Hatóanyag tartalma: min. 3,5 milliárd CFU/g.

A tablettából folyamatosan felszabaduló enzimek hidrolizálják a zsír (és a zsírhoz tapadó szerves anyagok) molekuláit. A hidrolízis során keletkező, vízben oldódó vegyületek szagtalanok, és nem válnak ki a műtárgy vagy csővezeték falára.

Rendszeres alkalmazásával megszüntethető, illetve megelőzhető a szerves hulladékok bomlását esetenként kísérő kellemetlen szag.

Hatóanyagai csak lassan szabadulnak fel. A tabletták oldódási ideje függ a hőmérséklettől és az áramlási sebességétől – átemelőkből jellemzően 10-14 nap.

A csatornahálózat kezdő pontjain (az első-második utcai aknában) elhelyezett tabletták oldódási ideje lényegesen hosszabb – több hét.

Rendszeres alkalmazásával, a csővezetékek és műtárgyak falán vékony, enzimeket tartalmazó, filmszerű réteg alakul ki.

Elzsírosodott csővezeték esetén, annak teljes tisztulásáig, előfordulhat, hogy (az enzimművelés kialakulása közben) a csőfalról nagyobb darabokban leeső zsír, visszaduzzadást, dugulást okozhat, ezért az alkalmazás előtt célszerű a korábban lerakódott zsírréteget kitakarítani.

A túlzottan intenzív adagolás (indokoltnál több tabletták) lerövidíti ugyan a tisztulási folyamat idejét, de megnöveli a (zsírleválás miatti) dugulás kockázatát.

A tisztulási folyamat lezajlása után, a csőfal anyagáig tiszta lesz.

Ez az állapot csak további, rendszeres adagolással tartható fenn.

Alkalmazása: A műanyagháliban elhelyezett óriástablettát, a hálóhoz rögzített (sárga színű) zsinóron kell belógatni, a szennyvíz folyadékáramába vagy a műtárgyba. Ez célszerűen úgy történhet, hogy a tablettát a zsinór végén lévő hurkon átbujtatva, az akna hágcsójához vagy az akna fedlaphoz lehet rögzíteni. (Egyszerűen ellenőrizhető a tabletták fogyása is.)

A BIO-PC™ BALL tabletták hatékonyságát nagymértékben csökkenti az erősen lúgos közeg. (Az enzim molekulák az erősen lúgos közegben elromcsolódnak.)

A BIO-PC™ BALL tabletták alkalmazása különös óvintézkedést nem igényel.

