

## Technický list

### TL 30.21 Cranit – pH mínus

#### Výrobok

Je určený na zníženie hodnoty pH bazénovej vody. Ideálna hodnota pH na kúpanie má byť v rozmedzí 7,0 – 7,4. V tomto rozmedzí pôsobia dezinfekčné prípravky s maximálnou účinnosťou a bez negatívnych vedľajších účinkov. Pri hodnote pH pod 6,8 môže dôjsť k zvýšenému narušovaniu materiálu bazénu, blednutiu farieb a k podráždeniu očí a kože. Hodnota pH nad 7,6 spôsobuje vo vode mliečne zrážky, zápach po chlóre, tiež podráždenie očí a kože a môže dochádzať k upchávaniu filtra.



#### Vlastnosti

- Znižuje hodnotu pH

#### Aplikácia

Potrebné množstvo prípravku (rozpušteného vo vode v plastovej nádobe) pomaly prilievajte pri prítoku vody do bazénu pri zapnutom filtračnom zariadení. Kontrolu hodnoty pH (testery) urobte až po dokonalom premiešaní. Tento postup opakujte dovtedy, kým pH nie je v požadovanom rozmedzí. Kým nedôjde k dokonalému premiešaní prípravku filtračným zariadením je nutné vylúčiť prítomnosť osôb v bazéne! Hodnotu pH následne kontrolujte 1x týždenne a zistené odchýlky od ideálnej hodnoty regulujte pridaním prípravku Cranit pH plus alebo Cranit pH minus. Kontrola je nutná predovšetkým pred pridávaním dezinfekčných prípravkov.

#### Dávkovanie

15 g prípravku (1 rovná polievková lyžica) na 1 m<sup>3</sup> (1 000 l) vody zníži hodnotu pH približne o 0,1 (pri tvrdej vode je väčšinou potrebná vyššia dávka).

#### Balenie

- Dóza – 1,5 kg
- Vedro – 4,5 kg

#### Skladovanie

V pôvodných dokonale uzavretých obaloch v suchu pri normálnej teplote, oddelenie od potravín, nápojov a krmív. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

#### Záručná doba

18 mesiacov odo dňa výroby (viď číslo šarže) pri dodržaní podmienok skladovania.

#### Upozornenie

Neručíme za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku. Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

#### Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

**Riešenie problémov**

Problém	Príčina	Náprava	Prípravky
zakalená voda, čierne škvrny, zelená voda, slizké steny a dno	- nadmerný výskyt baktérií a rias vo vode, na stenách a na dne bazénu - znížený výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola hodnoty pH - kontrola aktívneho chlóru, príp. aktívneho kyslíka - likvidácia rias pomocou šokových prípravkov - mechanické odstránenie rias (okefovanie a následné odsatie) - nepretržitá filtrácia a preplachovanie filtra - preventívny prípravok proti riasam	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Chlór šok Cranit Tester pre bazény 4 v 1
mliečne biela voda	- výskyt iónov vápnika a horčíka - znížený výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola a úprava hodnoty pH - vyvložkovanie (vyzrážanie) nečistôt - nepretržitá filtrácia	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Flokul ULTRA Cranit Tester pre bazény 4 v 1
hnedá voda	- vysoký obsah železa alebo mangánu - znížený výkon filtra	- kontrola filtračného zariadenia - kontrola a úprava hodnoty pH	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Tester pre bazény 4 v 1
voda je nejasná, chýba jej iskra	- organické znečistenie - znížený výkon filtra	- kontrola a úprava obsahu aktívneho chlóru - vyvložkovanie (vyzrážanie) nečistôt - nepretržitá filtrácia	Cranit Chlór šok Cranit Flokul ULTRA
smaragdovo zelená voda	- mŕtve riasy	- flokulácia (vyzrážanie nečistôt) - nepretržitá filtrácia	Cranit Flokul ULTRA
priezračne zelená voda	- vysoký obsah medi	- kontrola a úprava hodnoty pH (príp. zamedzenie styku medených častí s vodou)	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Tester pre bazény 4 v 1
neudržanie aktívneho chlóru na odporúčenej úrovni	- nadmerné organické znečistenie - vplyv počasia	- kontrola a úprava hodnoty pH - kontrola a úprava obsahu aktívneho chlóru	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Tester pre bazény 4 v 1 Cranit Chlór šok
silný chlórový zápach	- zlá hodnota pH a tvorba chloramínov	- kontrola a úprava hodnoty pH - dopustenie čerstvej vody - chlórovanie do bodu zlomu (dvoj- až trojnásobná šoková dávka)	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Tester pre bazény 4 v 1 Cranit Chlór šok
svrbenie očí alebo pokožky	- zlá hodnota pH alebo zvýšené množstvo chlóru	- kontrola a úprava hodnoty pH - kontrola obsahu aktívneho chlóru - dopustenie čerstvej vody	Cranit pH plus Cranit pH mínus Cranit Tester pre bazény 4 v 1
korózia kovových častí	- nízka hodnota pH	- zvýšenie hodnoty pH	Cranit pH plus Cranit Tester pre bazény 4 v 1

**Aktualizácia**

Aktualizované dňa 07.02.2024

Vyhotovené dňa 05.05.2009

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

**Den Braven SK s. r. o.**

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149