

## Technický list

### TL 30.20 Cranit – pH minus

#### Produkt

Je určen ke snížení hodnoty pH bazénové vody. Ideální hodnota pH vody ke koupání má být v rozmezí 7,0 - 7,4. V tomto rozmezí působí dezinfekční přípravky s maximální účinností a bez negativních vedlejších účinků. Při hodnotě pH pod 6,8 může docházet ke zvýšenému narušování materiálů bazénu, blednutí barev a k podráždění očí a kůže. Hodnota pH nad 7,6 způsobuje ve vodě mléčné zákaly, zápach po chloru, také podráždění očí a kůže a může docházet k ucpávání filtru.



#### Vlastnosti

- Snižuje hodnotu pH
- Ošetření a desinfekce bazénové vody

#### Použití

Zvýšení hodnoty pH bazénové vody

Technické vlastnosti		
Složení	Hydrogen sodný mín. 93 %	
Vzhled	Bílý granulát	
Dávkování	Snižení hodnoty o 0,1 pH při 8 g na 1 m <sup>3</sup>	
Ideální pH vody v bazénu	7,0 až 7,4	
Hraniční hodnoty pH v bazénu	Pod 6,8 a nad 7,6 nesmí pH klesnou nebo stoupnout.	
Skladovatelnost	měsíce	24 při teplotě +10 °C až +25 °C

#### Balení

- 1,5 kg

#### Barva

- Bílá

#### Aplikační postup

Potřebné množství přípravku na hodnotu pH 7,2 (rozpuštěného ve vodě v plastové nádobě) pomalu přilévajte u přítoku vody do bazénu při zapnutém filtračním zařízení. Kontrolu hodnoty pH (testery) provádějte až po dokonalém promíchání. Tento postup opakujte, dokud pH není v požadovaném rozmezí. Do doby dokonalého promíchání přípravku filtračním zařízením je nutno vyloučit přítomnost osob v bazénu! Hodnotu pH následně kontrolujte 1x týdně a zjištěné odchylky od ideální hodnoty regulujte přidáním přípravku Cranit pH plus nebo Cranit pH minus. Kontrola je nutná především před přidáváním dezinfekčních přípravků.

#### Upozornění

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu. Před použitím si vždy přečtete údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Neručíme za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Používejte tento přípravek bezpečně.

#### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

#### Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci. Skladovatelnost je uvedena na obalu výrobku.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

## Co dělat když

Problém	Příčina	Náprava	Přípravky
Zakalená voda, černé skvrny, zelená voda, slizké stěny a dno	- nadměrný výskyt bakterií a řas ve vodě, na stěnách a na dně bazénu - snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola hodnoty pH - kontrola aktivního chloru, popř. aktivního kyslíku - likvidace řas pomocí šokových přípravků - mechanické odstranění řas (okartáčování a následné odsátí) - nepřetržitá filtrace a proplachování filtru - preventivní přípravek proti řasám	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Chlor šok Cranit Tester pro bazény 4 v 1
Mléčné bílá voda	- výskyt iontů vápníku a hořčíku - snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola a úprava hodnoty pH - vyvločkování (vysrážení) nečistot - nepřetržitá filtrace	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Flokul UTRA Cranit Tester pro bazény 4 v 1
Hnědá voda	- vysoký obsah železa nebo manganu - snížený výkon filtru	- kontrola filtračního zařízení - kontrola a úprava hodnoty pH	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Tester pro bazény 4 v 1
Voda je nejasná, postrádá jiskru	- organické znečištění - snížený výkon filtru	- kontrola a úprava obsahu aktivního chlóru - vyvločkování (vysrážení) nečistot - nepřetržitá filtrace	Cranit Chlor šok Cranit Flokul UTRA
Smaragdově zelená voda	- mrtvé řasy	- flokulace (vysrážení nečistot) - nepřetržitá filtrace	Cranit Flokul UTRA
Průzračně zelená voda	- vysoký obsah mědi	- kontrola a úprava hodnoty pH (popř. zamezení styku měděných částí s vodou)	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Tester pro bazény 4 v 1
Nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni	- nadměrné organické znečištění - vliv počasí	- kontrola a úprava hodnoty pH - kontrola a úprava obsahu aktivního chlóru	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Tester pro bazény 4 v 1 Cranit Chlor šok
Silný chlorový zápach	- špatná hodnota pH a tvorba chloraminů	- kontrola a úprava hodnoty pH - dopuštění čerstvé vody - chlorování do bodu zlomu (dvoj až trojnásobná šoková dávka)	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Tester pro bazény 4 v 1 Cranit Chlor šok
Svědění očí nebo pokožky	- špatná hodnota pH nebo zvýšené množství chlóru	- kontrola a úprava hodnoty pH - kontrola obsahu aktivního chlóru - dopuštění čerstvé vody	Cranit pH plus Cranit pH minus Cranit Tester pro bazény 4 v 1
Koroze kovových částí	- nízká hodnota pH	- zvýšení hodnoty pH	Cranit pH plus Cranit Tester pro bazény 4 v 1

## Aktualizace

Aktualizováno dne 26.6.2025

Vyhotoveno dne 5.5.2009

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz). Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven** Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100