

## ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Használatra kész vízbázisú, szilán/sziloxán víztaszító és „klorid védőernyő” a beton felületek és kőműves szerkezetek számára. Ez a könnyen használható kezelés mélyebben beszívódik, mint a hagyományos víz- vagy oldószer bázisú víztaszító szerek.

Megvédi a vízszintes és függőleges felületeket a nedvesség behatolástól és klorid sók jelentette kémiai támadástól.

A **C<sup>2</sup> Salt Safe™** oltalmazza az olyan vízszintes felületeket, mint a kocsifelhajtók, járdák és lapokból vagy téglából készült térburkolatok.

Kitűnő védelmet biztosít a támfalakon, hídpilléreken és más – jégmentesítő sózásnak kitett - függőleges területeken.

A tengerparti területeken védelmet nyújt a sós levegővel szemben azáltal, hogy megakadályozza a kloridok behatolását a betonban lévő vasalásig.

A **C<sup>2</sup> Salt Safe™** csökkenti a vízben oldott sók által okozott korróziót és a felület leválásokat.

Hatékony alternatívája a hagyományos oldószer-bázisú szilánoknak és sziloxánoknak. Mélyen behatol és kémiaiilag megkötődik a beton vagy falazat anyagába, hosszantartó védelmet biztosítva a nedvesség behatolás és a vízzel kapcsolatos foltosodás vagy tönkremetellel szemben.

Amennyiben helyesen alkalmazzák, a kezelt felületek megőrzik természetes lélegzőképességüket és megjelenésüket és nem keletkezik felületi filmréteg.

## ELŐNYÖK

**Hosszantartó védelem** a mélyebb beszívódás által függőleges és vízszintes felületeken.

Biztonságos, és egyszerűbb használat. A vízbázisú összetétel minimálisra csökkenti az alkohol vagy oldószer alapú vízlepergetőkre jellemző robbanás és tűzveszélyt.

### Egyszerű használat

Szappanos vízzel könnyen lemosható a ablak üvegéről, keretéről és a felhordásra használt eszközökről.

### Stabil marad lúgos környezetben is

Alkalmas új, 14-28 napos ún. „zöld” beton esetén is.

**A kezelt felületek „lélegzőek”:** nem zár magába nedvességet

**Hatékony** védelmet biztosít a jégmentesítő sózásból és a levegőből származó sókkal szemben.

## TELJESÍTMÉNY VIZSGÁLATOK

A laboratóriumi vizsgálatok kimutatták, hogy ez a termék egyedülállóan hatékony általános célú vízlepergető és kloridok elleni védőszer. A viszonyítás minden esetben az azonos, de kezeletlen felülettel szemben történt a tesztek során.

### NCHRP 244 Series II

Csökkenés a vízfelvételben – 79%, Klorid ion felvétel csökkenése – 90%

### NCHRP 244 SERIES IV

Klorid ion felvétel csökkenése: gyorsított időjárás hatás vizsgálat – 88%

### ASTM E 514 CSAPÓESŐ VIZSGÁLAT

Csökkenés a vízfelvételben – 91%,

ASTM C 672 betonok fagy- és olvasztósó-állóság vizsgálata (50 ciklus)

Cumulative Mass Loss - no mass loss Scaling Resistance - no scaling

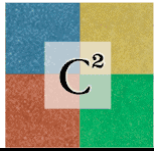
### Resistance to:

Napsütés – Kitűnő

Lúgosság – Kitűnő

### Felületi megjelenés:

(kezelés után) – nincs változás



# C<sup>2</sup> Salt Safe™

## MÉLYEN BEHATOLÓ VÍZ ÉS SÓ ELLENI VÉDŐGÁT BETON FELÜLETEKHEZ

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL

### Technical Data

|                     |   |
|---------------------|---|
| Formátum:           | Víziszta folyadék                                   |
| Fajsúly:            | 0.997   |
| Hatóanyag tartalom: | 10%   |
| Száranyag tartalom: | 9%  |
| pH:                 | 7-8   |
| Gyulladáspont:      | 100°C ASTM D 3278                                   |
| Fagypont:           | 0°C   |
| VOC tartalom:       | < 400 g/L, < 120 g/L low solids                     |
| Tárolhatósági idő:  | 1 év bontatlan, gyárilag lezárt tároló edény esetén |

### Korlátozások

Az általunk szolgáltatott információ a legjobb tudomásunk szerint pontos, és szigorúan csak irányelvként alkalmazható. Mivel a kezelés körülményei és az alkalmazás nem áll az irányítsunk alatt, az eredményt nem tudjuk garantálni.

- Nem alkalmazható műgyanta festékeken, gipsz vagy egyéb, nem falazott jellegű felületeken.
- Lehetséges, hogy a termék nem alkalmas olyan felületekre, melyeket később festékekkel vagy más bevonattal terveznek ellátni. Mindig ellenőrizze az összeférhetőséget.
- Folyamatos vízpermetnek kitett felületek védelmére nem használható (pl: autósók)
- Nem alkalmas festett, vagy korábban impregnáló illetve folyékony kéregkeményítő szerekkel kezelt felületekre.
- A víztaszító hatása a kezelést követő 14 napon belül éri el a maximumát.
- Nem fogja megelőzni a víz behatolását a szerkezeti repedéseken, sérüléseken és nyitott dilatációs hézagokon keresztül.

További teszt vizsgálati eredményekről érdeklődjön a Crete Colors International e-mail címén: [support@cretecolors.com](mailto:support@cretecolors.com)

#### Mo.-i kizárólagos forgalmazó:



Period Design Kft.  
H-1136 Budapest, Hegedűs Gy. u. 8.  
Tel.: +36 (1) 785-0797  
Fax: +36 (1) 786-2646  
Honlap: [c2beton.hu](http://c2beton.hu)

#### Tanácsadás, megrendelés:

Kovács Zoltán, ép. és belsőépítész tervező  
Mobil: +36 (20) 942-9278  
E-mail: [kovacs@period.hu](mailto:kovacs@period.hu)

Maly Gábor, megb. értékesítési vezető  
Mobil: +36 (30) 996-1486  
E-mail: [c2malygabor@gmail.com](mailto:c2malygabor@gmail.com)

