

# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

### APIBŪDINIMAS

*C<sup>2</sup> GLOSS* sistemoje padengiamas vienas sluoksnis **C<sup>2</sup> Super Hard** arba **C<sup>2</sup> Hard** ir trys labai ploni sluoksniai **C<sup>2</sup> Seal**. Abu produktai yra pagaminti ličio pagrindu, apsaugantys, kietinantys ir padarantys betoną tankesnį.

**C<sup>2</sup> Super Hard** yra maksimalios ličio sudėties aukštos kokybės sandarus apsauginis sluoksnis, betono kietiklis ir tvirtintojas. Ličio silikatai giliai įsiskverbia ir reaguoja su betonu, sudarydami netirpius kalcio silikatų hidratus betono porose. Apsauginio sluoksnio paveiktų paviršių neveikia vanduo, chemikalai, erozija bei paviršiaus trintis. Sluoksnis neleidžia nusėsti dulkėms ant betono paviršiaus ir palengvina priežiūrą, sukurdamas švaresnę ir saugesnę aplinką.

**C<sup>2</sup> Seal** suteikia betonui lygumo bei spindesio kartu su **C<sup>2</sup> Hard** – pažangiu sluoksniu, kuris suteikia horizontaliajam betonui kietumo ir tankumo. Lengvai naudojamas ličio silikatų veikimo būdas įsiskverbia ir reaguoja su betonu. Naujas arba senas betonas pastebimai tampa kietesnis, tankesnis ir tvirtesnis. **C<sup>2</sup> Seal** polimerinis komponentas padengia betoną gausiu, lygiu sluoksniu, kuris palengvina betono valymą ir priežiūrą. Betonas, padengtas **C<sup>2</sup> Seal** tampa atsparesnis vandeniui, chemikalams ir trinčiai.

**C<sup>2</sup> GLOSS** yra saugesnė ir lengviau naudojama sistema nei kiti įprasti kalio ir natrio silikatų turintys kietikliai bei neleidžia susidaryti šarmų ir silikatų reakcijai betono paviršiuje.

### NAUDA IR APRIBOJIMAI

**Padengia ir tvirtina** betono mikro-poras viršutiniame betono sluoksnyje, sukurdamas ilgalaikį, tvirtą apsauginį sluoksnį. Paviršius sutvirtinamas per 7 dienas.

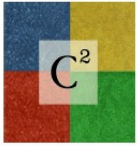
Ličio molekulės **sukietina** betoną, akivaizdžiai padarydamos jį atsparesniu trinčiai ir mechaniniam aplinkos poveikiui.

**Apsauga nuo dulkių.** Betonas tampa lengvai prižiūrimas, nereikia jo vaskuoti. Paviršiaus blizgesys ir apsauga matoma po 1 dienos – pagerėja po 7 dienų esant normaliam judėjimui ir priežiūrai. Trys labai ploni sluoksniai **C<sup>2</sup> Seal** **sukuria** lygų, blizgų paviršių ant lygaus betono.

**C<sup>2</sup> Seal atsparus** rūgštims, riebalams, tepalams ir naftos produktams.

**C<sup>2</sup> Super Hard ir C<sup>2</sup> Seal** neleidžia susidaryti šarmų ir silikatų reakcijoms betono paviršiuje dėl apsauginio sluoksnio sudėtyje esančio ličio.

**C<sup>2</sup> Super Hard ir C<sup>2</sup> Seal. Aplinkos apsauga.** Produktas Pagamintas vandens pagrindu, savo sudėtyje neturi tirpiklių, nenuodingas, bekvapis, atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus, galima naudoti maisto gamavimo vietose, nedegus, greitai džiušta, lengvai naudojamas.



# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

### PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

**ANT NAUJO BETONO:** Dengiant C<sup>2</sup> Super Hard ant naujo betono, jo specialiai paruošti nereikia. Impregnantas dengiamas ant kąt tik išlyginto betono prieš tepant kitą atitinkamą dengiamąjį mišinį. C<sup>2</sup> Super Hard gali būti naudojamas kaip dengiamasis sluoksnis, jei nereikalaujama sukurti paviršinę membraną (ASTM C309 standartas).

**ANT SENO BETONO:** C<sup>2</sup> Super Hard™ gali būti dengiamas ant jau esančio seno betono. Dengiamas paviršius turi būti švarus, nes ant jo esančios bet kokios dulkės, šiukšlės, purvas, paviršiniai aliejai, dažai, padangų žymės, statybinės liekanos gali trukdyti arba lėtinti C<sup>2</sup> Super Hard™ skvarbumą. Net jeigu paviršiaus graviravimas nėra būtinas, šlifavimas švitrinium popieriumi ar šveitimas šiukščiu nailoniniu šepečiu ir kruopštus nuplovimas vandeniu pagerina paviršiaus kokybę, prieš dengiant apsauginį sluoksnį. Siekiant geriausio rezultato, rekomenduojama nušveisti paviršių automatine mašina su 60-100 šiurkštumo šveičiamuoju tinkleliu arba deimantiniu šveitikliu. Jei naudojamas organinės kilmės valiklis/striperis, paviršių būtina neutralizuoti, plaunant švariu vandeniu. C<sup>2</sup> Super Hard™ gali būti dengiamas kai tik pradeda džiūti paruoštas paviršius arba kai tik ant jo nelieka susitelkusio vandens.

### LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS

#### **PANAUDOJIMO SRITYS:**

Prekybos centrų, parkavimo garažų, uostų, transporto depų, stadionų, oro uostų (angarų), sandėlių, susibūrimo vietų, maisto gamybos patalpų, išskirstymo centrų statybai.

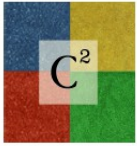
#### **KUR NAUDOJAMAS:**

Ant naujo ir seno betono, nušlifuoto, paveikto rūgščių betono, cementinių dalių, dažyto, suspaustam, padengto natrio ir kalio silikatų kietikliais betono.

#### **NAUDOJIMAS:**

Susipažinkite su SAUGOS DUOMENIMIS, esančiais etiketėse ar aprašymuose ir PAVIRŠIAUS PARUOŠIMO INFORMACIJA prieš naudojant ir naudojimo metu. Kiekviena kartą prieš pradėdant dirbti, reikia išbandyti produktą ant norimo dengti paviršiaus ir įsitikinti produkto tinkamumu bei laukiamais rezultatais. Po produkto padengimo, leiskite paviršiui gerai išdžiūti.

C<sup>2</sup> Super hard™ padenkite žemo slėgio purkštuvu su reguliuojamu purškimo snapeliu. Palikite paviršių nudžiūti mažiausiai 20-šimčiai minučių. Labai svarbu, kad paviršius būtų sočiai ir tolygiai padengimas



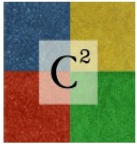
# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

apsauginiu sluoksniu, tam kad įvyktų kokybiškesnė reakcija betono porose. Jei reikalinga, purškite dar viena sluoksnį C<sup>2</sup> Super hard™. C<sup>2</sup> Super hard™ purškite tolygiai, kad nesusidarytu balutės. Tolygiam produkto paskirstymui naudojamas smulkių šerių šepetys, medinis valytuvas su gumos sluoksniu arba aplikatorius su mikro fibra. Leiskite išdžiūti. Produkto nereikia nuplauti. Esant medžiagos pertekliui ant betono, nesusidaro jokių baltų dėmių, kai išdžiūsta, jis tiesiog virsta pilkais milteliais, kuriuos galima tiesiog sušluoti ar nuplauti. Jei ant C<sup>2</sup> Super hard™ dengiamas C2 Seal, tai prieš dengiant C2 Seal rekomenduojame nuplauti paviršių vakuumine plovimo mašina.

### PASTABOS IR PATARIMAI

- ✓ C<sup>2</sup> Super Hard™ negali būti dengiamas ant užšalusių, purvinių paviršių, taip pat, jei yra stovintis vanduo.
- ✓ Naudojimo temperatūra 4-32 °C
- ✓ Jei produktas naudojamas neįprastomis sąlygomis, būtina susisiekti ir pasikonsultuoti su Crete Colors International, LLC arba vietiniais atstovais.
- ✓ Betonas gali būti pjaustomas prieš arba po C<sup>2</sup> Super Hard™ padengimo, priklausomai nuo to, kaip skubiai reikia apsaugoti betoną. Abiem atvejais labai svarbu yra pašalinti nuo paviršiaus visas skiedinio atliekas ar dulkes.
- ✓ Prieš dengiant atitinkamą apsauginį junginį, paviršius turi būti pilnai nudžiūvęs.
- ✓ Esant karštam ir sausam orui, prieš pradėdant naudoti C<sup>2</sup> Super Hard™, reikėtų sudrėkinti betono paviršių švairiu vandeniu. Paviršių galima drėkinti žemo spaudimo purkštuvu. C<sup>2</sup> Super Hard™ dengiamas kai tik betonas pradeda džiūti ir ant jo paviršiaus neliaka susitelkusio vandens.
- ✓ Po 20 minučių, skirtų susigerti C<sup>2</sup> Super Hard™, jo liekanos gali būti nuplaunamos vandeniu arba susiurbiamos. Taip pat galima leisti padengtam paviršiui visiškai nudžiūti 1-2 valandas ir tuomet pašalinti nesureagavusias produkto liekanas sušluojant šiukščių šepėčiu, šluota arba vakuumine grindų šveitimo mašina.
- ✓ Galimas ir papildomas C<sup>2</sup> Super Hard™ sluoksnis ant ypač porėto, subraižyto ar minkšto betono.
- ✓ C<sup>2</sup> Seal™ nelaiko drėgmės betono viduje, todėl norint išlaikyti betono viduje esančią drėgmę, reikia tuo pasirūpinti prieš C<sup>2</sup> Seal™ panaudojimą.
- ✓ Geriausi rezultatai gaunami C<sup>2</sup> Seal™ padengiant slėginiu purškikliu, kompresoriumi, aplikatoriumi su mikrofibra.
- ✓ Produkto negalima skiesti ar kitaip keisti jo sudėties.



# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

- ✓ Neperpakuoti.
- ✓ Prieš naudojant gerai suplakti.
- ✓ Naudojant šildytuvus, padengtas paviršius gali perdžiūti.
- ✓ Vengti tiesioginiu saulės spindulių.
- ✓ Praėjus 12 valandų po C<sup>2</sup> Seal™ padengimo, ant betono galimas transporto judėjimas;
- ✓ Būtina betono paviršiaus apsauga nuo vandens balučių susidarymo mažiausiai 72 valandas po C<sup>2</sup> Seal™ padengimo.
- ✓ C<sup>2</sup> Seal™ negali būti dengiamas ant užšalusių, purvinų paviršių, taip pat, jei yra stovintis vanduo.
- ✓ Naudojimo temperatūra 5-25 °C
- ✓ Jei produktas naudojamas neįprastomis sąlygomis, būtina susisiekti ir pasikonsultuoti su Crete Colors International, LLC arba vietiniais atstovais.

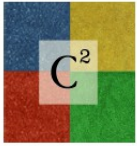
**Produkto likučių nepilti į kanalizaciją, gruntą ar paviršutinius vandenis. Geriausia sunaudoti arba utilizuoti.**



## EKSPLOATACIJA

Apsauginiu sluoksniu padengto betono priežiūrai negalima naudoti rūgštinių valiklių. Nors C<sup>2</sup> Super Hard™ betoną daro atsparų dėmėms, tačiau kai kurios koncentruotos rūgštys ar kiti rūgštiniai junginiai gali ėsdinti paviršių ir palikti neišnaikinamą dėmę. Norint išvengti rimtų paviršiaus pažeidimų, būtina nedelsiant pašalinti bet kokius išsiliejusius produktus.

- **REGULIARI PRIEŽIŪRA IR VALYMAS** skatina betoninio paviršiaus blizgesį. Grindinio valymui ir nuriebalinimui tinkamiausias yra kokybiškas, neutralus, šarminis valiklis, kurio pH 10-11.
- **LINIJŲ ŽYMĖJIMAS IR DAŽYMAS:** Geriausi rezultatai pasiekiami naudojant C<sup>2</sup> Line™. Jei įmanoma, geriausia žymėti linijas ant apsauginiu sluoksniu padengto betono ar jį dažyti, praėjus 4-12 valandų po C<sup>2</sup> Super Hard™. Jei praėjo daugiau laiko, tuomet reikėtų pasikonsultuoti su dažų gamintoju, ar reikalingas specialus paviršiaus paruošimas. Prieš



# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

dengiant bet kokį dažų sluoksnį, betonas turi būti gerai nuvalytas, kad ant jo nebūtų likusio betono apsauginio sluoksnio pertekliaus ar dulkių. Dažus naudokite tiksliai pagal gamintojo nurodymus, taip pat prieš dengiant jais didelį paviršiaus plotą, rekomenduojama pabandyti ar jie tinka ir gerai reaguoja su apsauginiu sluoksniu padengtu betonu.

### **GALUTINIS REZULTATAS:**

C<sup>2</sup> Super Hard™ visiškai susigeria per 1-2 valandas.

- LYGUS C<sup>2</sup> Super Hard™ SUKIETINTAS PAVIRŠIUS pasižymi mažesne vandens skvarba, blizgesiu, betono spalva džiūvimo metu pasidaro truputį ryškesnė. Maksimalus kiektiklio rezultatas visiškai susiformuoja per 7 dienas.
- NELYGUS, PORĖTAS BETONO PAVIRŠIUS pasižymi mažesne vandens skvarba į betoną, betono spalva džiūvimo metu pasidaro truputį ryškesnė. Maksimalus kiektiklio rezultatas visiškai susiformuoja per 7 dienas.
- Kartu naudojami C<sup>2</sup> Super Hard™ ir C<sup>2</sup> Seal™
- Prieš naudojimą, paviršius turi būti gerai nuvalytas ir visiškai sausas
- Po C<sup>2</sup> Super Hard™ padengimo nuvalyti paviršių vakuumine grindų valymo mašina
- Nuvalyti nuo paviršiaus bet kokius C<sup>2</sup> Super Hard™ likučius prieš C<sup>2</sup> Seal™ padengimą.
- Padengus C<sup>2</sup> Super Hard™ palaukti 2-3 valandas ir tada dengti C<sup>2</sup> Seal™
- Po C<sup>2</sup> Seal™ padengimo betonas turi džiūti mažiausiai 1 valandą.

### *C<sup>2</sup> SEAL™ SLUOKSNIS*

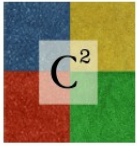
### **PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS:**

Betono paviršius turi būti visiškai švarus, ant jo negali būti likę jokių dulkių, purvo, kitos kilmės apsauginių ar sandarinimo junginių, naftos produktų, dažų, padangų žymių, konstrukcinių, statybinių atliekų, kurios gali trukdyti arba lėtinti C<sup>2</sup> Seal™ ir betono reakciją. Paviršius turi būti visiškai sausas. Norint išgauti geriausią rezultatą, paviršiui reikia leisti išdžiūti mažiausiai 24 valandas prieš dengiant C<sup>2</sup> Seal™. Naujas betonas turi būti išlietas 28 dienas prieš padengiant C<sup>2</sup> Seal™.

### **STANDARTINĖ IŠEIGA:**

**ANT NUGLAISTYTO BETONO**

PIRMAS SLUOKSNIS: 25-40 m<sup>2</sup>/l



# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

ANTRAS SLUOKSNIS: 40-60 m<sup>2</sup>/l

TREČIAS SLUOKSNIS: 60-75 m<sup>2</sup>/l

### PASTABA:

Produkto išeiga gali keistis priklausomai nuo betono kokybės; norint išgauti geriausią rezultatą, reikia dengti tris sluoksnius C<sup>2</sup> Seal™.

## NAUDOJIMAS

Susipažinkite su SAUGOS DUOMENIMIS, esančiais etiketėse ar aprašymuose ir PAVIRŠIAUS PARUOŠIMO INFORMACIJA prieš naudojant ir naudojimo metu. Kiekviena kartą prieš pradėdant dirbti, reikia išbandyti produktą ant norimo dengti paviršiaus ir įsitikinti produkto tinkamumu bei laukiamais rezultatais.

Po produkto padengimo, leiskite paviršiui gerai išdžiūti.

Žemo slėgio purkštuvu su reguliuojamu purškimo snapeliu padenkite lygų C<sup>2</sup> Seal™ sluoksnį ant tankaus, lygaus betono (išeiga 25-40 m<sup>2</sup>/l). Tolygiam paskirstymui naudojamas sudrėkintas aplikatorius su mikrofibra. Reali išeiga priklauso nuo betono kokybės ir apdailos.

C<sup>2</sup> Seal™ džiūsta nuo 30 min iki 1 val. Ir tik po to galima dengti kitus papildomus sluoksnius, suteikiančius betonui didesni blizgesį.

### PAVYZDYS:

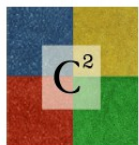
Norint išgauti geros kokybės betono žvilgesį tuo pačiu apsaugant jį nuo dėmių, siūlome dengti tris plonus sluoksnius C<sup>2</sup> Seal™.

**Pirmas sluoksnis** – naudojant aplikatorių su mikrofibra, denkite pirmą sluoksnį – 25-40 m<sup>2</sup>/l ir leiskite išdžiūti 20-60 min.

**Antras sluoksnis** – aplikatoriumi su mikrofibra dengiamas sluoksnis – 40-60 m<sup>2</sup>/l, džiūvimo laikas 20-60 min.

**Trečias sluoksnis** – jei reikia papildomo žvilgesio – 60-75 m<sup>2</sup>/l. Visiško išdžiūvimo laikas ne mažiau nei 1 val.

Ant betono, prieš tai padengto C<sup>2</sup> Super Hard™, C<sup>2</sup> Hard™, kitais natrio ar kalio silikatų pagrindu pagamintais kietikliais ar sausų užtrynimo mišinių kietikliais, C<sup>2</sup> Seal™ išeiga gali būti didesnė.



# C<sup>2</sup> Gloss™

## C2 Hard arba C2 Super hard + C2 Seal

### PIRMOJI PAGALBA

**Mūsų prioritetas – Jūsų saugumas.** Crete Colors International yra LLC narys INFOTRAC MSDL partnerystės programoje. Jeigu kiltų bet koks cheminis pavojus susijęs su C2 produktais: išsiliejimas, nutekėjimas, gaisras ar nelaimingas atsitikimas, pirmiausiai nedelsiant susisieki­te INFOTRAC pirmosios pagalbos informacijai.

**Internetine prieiga:**

[www.infotrac.net](http://www.infotrac.net)

**Telefonu:**

+1- 352-323-3500

**PRARIJUS:**

Ger­kite daug vandens arba pieno, nesukelkite vėmimo. Nedelsiant k

**SĄLYTIS SU AKIMIS:**

Jei nešiojate kontaktinius lęšius, būtinai išsiimkite juos. Nedelsiant skalaukite akis apie 15 minučių švriu tekančiu vandeniu atmerkus akis. Kreipkitės medicininės pagalbos.

**SĄLYTIS SU ODA:**

Patekus produktui ant odos, nuplaukite tą plotą su muilu ir vandeniu. **NEBANDYKITE** neutralizuoti cheminėmis medžiagomis. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**ĮKVĖPUS:**

Patartina išeiti į gryną orą, nusiplauti burną ir nosies ertmę vandeniu keletą kartų. Jei kvėpavimas išlieka sunkus kreipkitės į gydytoją.



UAB "STOTRAS"  
Jurbarko g. 2,  
LT-47183, Kaunas  
Mob. +37068759905  
+37061400844  
El.p. [info@stotras.lt](mailto:info@stotras.lt)  
[www.stotras.lt](http://www.stotras.lt)