



C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnantas

APIBŪDINIMAS

C²Hard™ yra sandarus apsauginis impregnantas, pagamintas ličio pagrindu, kuris kietina betoną suteikdamas jam tvirtumo. Tai efektyvi alternatyva natrio ir kalio silikatų betono kietikliams. Naudojami ličio silikatai/silicio koloidai giliai įsiskverbia ir reaguoja su betonu sukurdami neišardomą kalcio silikato hidratą betono porose..

Įprastiniai kietikliai su natrio ir kalio druskomis skatina paviršinę šarmų silikatų reakciją. Skirtingai nuo jų C² Hard™ sudėtyje yra tik ličio, kuris nesukelia paviršinės šarmų silikatų reakcijos.

NAUDA

- **Padengia ir tvirtina** betono mikro-poras viršutiniame betono sluoksnyje, sukurdamas ilgalaikį, tvirtą kaip marmuras apsauginį sluoksnį. Paviršius sutvirtinamas per 7 dienas.
- Ličio molekulės **sukietina (užaugina betono porose kristalus)** betoną, akivaizdžiai padarydamos jį atsparesniu trinčiai ir mechaniniam aplinkos poveikiui.
- **Apsauga nuo dulkių.** Betonas tampa lengvai prižiūrimas, nereikia jo blizginti.
- **Neleidžia susidaryti** šarmų ir silikatų reakcijoms betono paviršiuje dėl sudėtyje esančio ličio.
- **Ilgalaikis** betono paviršiaus kietumas išgaunamas padengiant vieną sluoksnį C² Hard™.
- **Lengvai naudojamas**, produkto nereikia nuplauti ir ant betono nelieka baltų druskų dėmių.
- **Aplinkos apsauga.** Produktas Pagamintas vandens pagrindu, savo sudėtyje neturi tirpiklių, nenuodingas, bekvapis, atitinka visus aplinkosauginius reikalavimus, galima naudoti maisto gaminių vietose, nedegus, greitai džiušta, lengvai naudojamas.





C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnantas

TECHNINIAI DUOMENYS

Pavidalas	Permatomas skystis
Lyginamasis svoris	1.05
Veiklusis kiekis	6 %
Iš viso kietosios medžiagos	6 %
pH	11.0
Tankis	3,9 kg/l
Blykstės taškas	-
Užšalimo taškas	0
Lakusis organinis junginys	<20g / l

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Prašome skaityti: saugos informaciją ant etiketės, paviršiaus paruošimas prieš naudojimą ir taikymas. Pašalinkite visus kietinimo junginius ir kitus paviršiaus teršalus naudojant tinkamas C2 paviršiaus paruošimo priemones išvardintas žemiau:



C2 Wash - Cemento ir statybinių nešvarumų panaikinimas ant naujai paklotų/išlietų betoninių paviršių;

C2 Maintenance – Bendrų nešvarumų ir dulkių šalinimas nuo poliruoto betono;

C2 Remove - Kietėjimo junginių, mastikos, padangų žymių ir vaškavimo valiklis;

C2 Stain Clean – Alyvos ir tepalų dėmių naikinimui;

C2 Clean - valymui ir nuriebalinimui nuo lengvai iki sunkiai sutepto paviršiaus .

C2 rekomenduoja: apsaugokite žmones, transporto priemones, kitą nuosavybę, augalus ir kitus



C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnavimas

netoliese esančius paviršius nuo kontakto su produkto poveikiu, dėl vėjo savišios (dreifo) ar purškimo. Naudokite politeleną ar kitas apsaugines medžiagas.

Produktą dengiant ir jam džiūstant, turi būti užtikrinama gera patalpų ventiliacija. Kol neišsisklaido produkto garai, nereikėtų dirbti su atvira liepsna ar kitais galimais gaisro sukėlėjais. Dengiant C2 Stain Safe ant pastatų eksterjero, reikia įsitikinti, ar visi langai yra uždengti, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemos yra išjungtos, kol išsisklaidys produkto garai.

Jei įmanoma, užtikrinkite sandarumą ir hermetiškumą prieš taikant. Jei neįmanoma, tuomet, norint užtikrinti gerą užtaisomosios medžiagos sukibimą, gali būti reikalingas specialus jungiamasis paruošimas.

Maksimaliam produkto prasiskverbimui, paviršius turi būti labai gerai nuvalytas su C2 Clean. Prieš dengiant, betonas turi būti gerai apsaugotas. Paviršius gali būti drėgnas, bet kartu ir gerai sugerti (absorbuoti) produktą.

PASTABA: Šis giliai prasiskverbiantis apsauginis sluoksnis gali įsigerti į neapsaugotus akmeninius, plytelių, plytinius paviršius, sureaguoti ir sukurti nepageidaujamų dėmių.

Prieš naudojant būtina išbandyti.

Reikmenys

Naudokite žemo slėgio purkštuvą arba mikropluošto šluostę.

Oro ir paviršiaus temperatūra

Oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo 4°C iki 38°C (40 ° F iki 100° F).

- Visada patikrinkite kiekvieno paviršiaus tinkamumą ir ar tai atitinka jūsų lūkesčius.
- Minimalus išbandymo plotas turėtų būti 1,5 m X 1,5 m. Ant kiekvieno paviršiaus ant kurio žadate naudoti priemonę. Leiskite paviršiams pilnai išdžiūti 3-7 d, prieš darydami galutines išvadas, dėl produkto tinkamumo.
- Laikykites Crete Colors International instrukcijų.

LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS

- Laikymo temperatūra turi būti 4 iki 38° C reikia saugoti nuo ekstremalių temperatūros pokyčių, tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Vertikaliai ant pakuotės nurodytas galiojimo laikas, pakuotę reikia laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje.
- Gerai suplakite prieš naudodami, po produkto panaudojimo visada sandariai uždarykite pakuotę, laikykite sausoje ir vėsioje patalpoje.



C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnantas

- Nemaišyti su jokiais kitomis cheminėmis medžiagomis.
- Nesunaudotą produkcijos kiekį sunaikinkite pagal įstatymus, nenaudokite bakelio ir jokiais būdais nepašalinkite etikečių.
- Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Talpa

20 L arba 200 L.

Išėiga

ANT STANDARTIŠKAI PADENGTO BETONO – 5-10 m²/litr

ANT BETONO PADARYTO SU SAUSAIS MIŠINIAIS – 10 m²/litr

Pastaba: išėiga gali keistis, priklausomai nuo betono kokybes (porėtumo, kietumo, senumo ir t.t)

PANAUDOJIMAS

PANAUDOJIMO SRITYS:

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

KUR NAUDOJAMAS:

Ant naujo ir seno betono, nušlifuoto, paveikto rūgščių betono, cementinių plytų, nudėveto, padengto natrio ir kalio silikatų impregnantais betono.

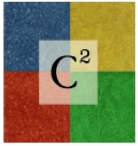
ATSPARUMAS NUSIDĖVĖJIMUI

C2 Hard užtikrina ~50% didesnę juo padengto betono atsparumą mechaniniam poveikiui.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

ANT NAUJO BETONO: Dengiant C2 Hard™ ant naujo betono, jo specialiai paruošti nereikia. Impregnantas gali būti dengiamas ant betono vos tik jis įgauna pradinį kietumą. C2 Hard™ gali būti naudojamas kaip dengiamasis sluoksniu, jei nereikalaujama sukurti paviršinę membraną.

ANT SENO BETONO: C2 Hard™ gali būti dengiamas ant jau esančio seno betono. Dengiamas paviršius turi būti švarus, nes ant jo esančios bet kokios dulės, šiukšlės, purvas, paviršiniai aliejai,



C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnantas

dažai, važiavimo žymės, statybinės liekanos gali trukdyti arba lėtinti C2 Hard^T skvarbumą. Net jeigu paviršiaus šlifavimas nėra būtinas, šlifavimas švitrinium popieriumi ar šveitimas šiukščiu nailoniniu šepečiu ir kruopštus nuplovimas vandeniu pagerina impregnano poveikį paviršiui. Siekiant geriausio rezultato, rekomenduojama nušveisti paviršių automatine mašina su 60-100 šiurkštumo šveičiamuoju tinkleliu arba deimantiniu disku. Jei naudojamas organinės kilmės valiklis/stripėris, paviršių būtina neutralizuoti, plaunant su švairiu vandeniu. C2 Hard™ gali būti dengiamas kai tik pradeda džiūti paruoštas paviršius arba kai tik ant jo nelieka susitelkusio vandens.

REKOMENDACIJOS

- 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. Minimalus rekomenduojamas plotas - 1,5m x 1,5 m. Produktas pilnai išdžiūsta ir jo savybės atsiskleidžia per 3-7 dienas.
- C² Hard™ negali būti dengiamas ant užšalusių, purvinių paviršių, taip pat, jei yra stovintis vanduo.
- C² Hard™ padenkite žemo slėgio purkštuvu su reguliuojamu purškimo snapeliu. Labai svarbu, kad paviršius būtų sočiai ir tolygiai padengiamas apsauginiu sluoksniu, tam kad įvyktų kokybiškesnė reakcija betono porose. Pastaba: impregnuojamas paviršius turėtų išlikti drėgnas (matinis) 10-15 minučių. Jei reikalinga, purškite dar viena sluoksnį C² Hard™. C²Hard™ purškite tolygiai, kad nesusidarytu balutės. Tolygiam produkto paskirstymui naudojamas smulkių šerių šepetys, medinis valytuvas su gumos sluoksniu arba aplikatorius su mikro fibra. Palikite paviršių nudžiūti mažiausiai 20-šimčiai minučių. Produkto nuplauti nereikia.
- C² Hard™ visiškai susigeria per 1-2 valandas. Maksimalus kiektiklio rezultatas visiškai susiformuoja per 7 dienas
- Medžiagos perteklius (jei toks susidaro), kai medžiaga išdžiūsta, virsta pilkais milteliais, kuriuos galima tiesiog sušluoti ar nuplauti.
- Jei ant C² Hard™ dengiamas C² Seal™, tai prieš dengiant C² Seal™ rekomenduojame nuplauti paviršių vakuumine plovimo mašina.



C² Hard™

Aukščiausios kokybės betoną kietinantis ir tankinantis apsauginis impregnavimas

SAUGUMO INFORMACIJA

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 susisiekiite INFOTRAC pirmosios pagalbos informacijai.

Internetine prieiga:

www.infotrac.net

Telefonu:

+1- 352-323-3500

PIRMOJI PAGALBA

PRARIJUS:

Gerkite daug vandens arba pieno, nesukelkite vėmimo. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

SĄLYTIS SU AKIMIS:

Jei nešiojate kontaktinius lęšius, būtinai išsiimkite juos. Nedelsiant skalaukite akis apie 15 minučių švariame tekančiame vandenyje 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
www.stotras.lt