



# C<sup>2</sup> Tint™

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL, LLC.

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT  
BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

## Használati Utasítás

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Kérjük, a biztonságos munkavégzés érdekében a szer használata, és a felületkezelés megkezdése előtt olvassa el a szer címkéjén lévő BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓKAT és a BIZTONSÁGI ADATLAPOT.

#### Felület

A szerrel való kezelés során gondoskodni kell arról, hogy a szer ne kerülhessen emberre, járműre, növényre, egyéb vagyontárgyra vagy felületre légármalatok vagy túlpermetezés következtében. Ennek biztosítására szükség esetén használjon polietilén, vagy más alkalmas takaróanyagot. Amennyiben szükséges, használjon kék festőszalagot. Kerülje az olyan kitakaró szalagok használatát, amelyek ragasztóanyag maradékot hagynak, így gátolva a színek felszívódását.

A C<sup>2</sup> Tint™ megfelelő beszívódása csak akkor jön létre, ha a felület tiszta és száraz. A felületen hagyott szennyeződések meggátolhatják a színek felszívódását. A felületen maradó foltokat el kell távolítani, vagy le kell mosni karbantartó tisztítással.

A frissen öntött beton legalább 21 napos korúnak kell lennie a színezés megkezdése előtt. A kiöntött beton padlót minden sérüléstől védeni kell, ezért semmilyen építési tevékenység sem végezhető, a padló színezése előtt. Ne tároljon építési anyagokat a leendő beton padló felületén. Akadályozza meg pangó vizek kialakulását. Mindig készítsen tesztfelületet, hogy meggyőződhessen, a kívánt eredmény érhető-e el az adott alapon.

#### Eszközök

Használjon egy tiszta, alacsony-nyomású permetezőt, mikroszálás feltörtöt, partvist, festőhengert vagy rongyot a C<sup>2</sup> Tint™ felhordásához. Viseljen szöges cipőt a nedves C<sup>2</sup> Tint™ felületen.

#### Levegő és felületi hőmérséklet

A legjobb végeredmény érdekében egyenletes légmozgást és 10-32 °C közötti felületi illetve léghőmérsékletet kell fenntartani a munkavégzés során.

#### Megoldások a felület tisztítására

Távolítson el minden utókezelő szert és egyéb felületi szennyeződést a megfelelő C<sup>2</sup> felület előkészítő és tisztító szer használatával, az alábbiakban felsoroltak szerint:

**C<sup>2</sup> Wash™** - Cementtej és építési szennyeződés eltávolítása frissen öntött és utókezelt betonról

**C<sup>2</sup> Maintenance™** - általános szennyeződés és finom por eltávolítása simított vagy csiszolt betonról

**C<sup>2</sup> Remove™** - Utókezelő szer, kitt, ragasztó, guminyom és viasz eltávolító

**C<sup>2</sup> Stain Clean™** - Olaj- és zsírfolt eltávolító

**C<sup>2</sup> Clean™** - Az enyhétől az erősen szennyezett beton tisztítására és zsírtalanítására

#### Próbafelület

- Minden felület típuson jelöljön ki egy legalább 1.5m x 1.5 m-es teszt felületet.
- A teszt felület 3-7 napos száradás után értékelhető.
- A teszt felületeket hagyja érintetlenül a teljes projekt idejére az összehasonlíthatóság végett.



# C<sup>2</sup> Tint™

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL, LLC.

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT  
BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

## Használati Utasítás

### TÁROLÁS ÉS KEZELÉS

Száraz, hűvös helyen tartandó. Kibontás után a teljes C<sup>2</sup> Tint™ koncentrátumot be kell keverni 5 liter friss vízzel.

A feleslegesen kipermetezett vagy kiömlött anyag eltávolítása nehéz vagy lehetetlen lehet. A felhordás és keverés során műanyag fóliával védje meg azokat a felületeket, melyek festését nem tervezi.

A közölt eltarthatósági idő bontatlan tároló edények száraz helyen, 7-38°C közötti hőmérsékleten történő tárolását feltételezi. Fagytól óvni kell. Ne nyomja össze vagy hasítsa ki. A tároló edényt ne használja fel újra vagy távolítsa el róla a címkéket.

Ezt és más vegyszereket egyaránt tartsa távol a gyerekektől.

### KISZERELÉS

5 liter friss vízzel való bekeveréshez kimért kannák.

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

#### Mindig készítsen próbafelületet

A kívánt eredmény elérésé végett minden alkalmazás előtt VÉGEZZEN PRÓBAKEZELÉST a felületen. A végső ellenőrzés és elfogadás előtt feltétlenül hagyja a felületet jól megszáradni.

#### Hígítás

Használatra kész C<sup>2</sup> Tint™ előállításához keverjen össze 5 liter friss vizet egy palacknyi [457 ml] színező koncentrátummal. Kisebb színintenzitás elérése érdekében a víz aránya a kétszereséig növelhető. A C<sup>2</sup> Tint™ színek keverésével a színek szinte végtelen skálája hozható létre.

**Kérjük figyelembe venni:** A bekevert C<sup>2</sup> Tint™-et 24 órán belül fel kell használni.

### TIPIKUS FEDŐKÉPESSÉG

A fedőképesség nagymértékben változhat a beton minőségétől és porozitásától függően. Az egyenletesebb színintenzitás érdekében javasolt a két rétegben történő felhordás.

#### Első réteg felfordása

200-as műgyanta ágyazású gyémánttal felcsiszolt betonon 10-15 m<sup>2</sup>/liter

#### Második réteg felfordása

400-as műgyanta ágyazású gyémánttal felcsiszolt betonon 15-20 m<sup>2</sup>/liter

#### Polírozott beton felület

1. Amennyiben végeredményként polírozott beton felületet szeretne létrehozni, csiszolja és polírozza a felületet #200-as műgyanta ágyazású gyémántnak megfelelő finomságig.
2. Távolítsa el minden port és törmeléket egy padlótisztító gép és friss víz segítségével. Hagyja a nedves felületet megszáradni.
3. Nedvesítsen elő egy mikroszálal feltörlőt C<sup>2</sup> Tint™ színezővel.
4. Hordja fel az előkészített C<sup>2</sup> Tint™-et a tiszta és száraz betonra egy alacsony nyomású permetezővel egy kúp alakú permetet juttatva a felületre. Kellő mennyiségű anyagot vigyen fel a felületre anélkül, hogy tócsák keletkeznének. Kerülje el a túlzott



# C<sup>2</sup> Tint™

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL, L.L.C.

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT  
BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

## Használati Utasítás

mennyiségek felvitelét. Egy kis darab rongy segítségével folyamatosan itassa fel a csöpögést.

5. Az előnedvesített mikroszálás feltörlővel azonnal oszlassa szét a felületre permetezett C<sup>2</sup> Tint™-et az egyenletes nedvesítés és színeloszlás elérése érdekében. A C<sup>2</sup> Tint™ további permetezésével tartson fenn egy nedves szegélyt a mikroszálás feltörlő segítségével. Oszlassa el, és dörzsölje a felületbe a színt, elkerülendő a minták önkéntelen becsíkozódását. A legjobb eredmény akkor érhető el, ha két ember végzi a terítést – az egyik permetezi a színező anyagot, a másik egyenletesen szétoszlatja azt.
6. Ne lépjen a frissen színezett felületekre. Hagyja legalább 30 percen keresztül alaposan megszáradni, mielőtt áttérne az 1-es vagy a 2-es opció szerinti lépések végrehajtására.

### 1. opció: nem szükséges további polírozás

1. Egy padlótisztító gép és friss víz használatával távolítson el minden felesleges festék maradékot. Hagyja a nedves felületet megszáradni.
2. Amennyiben további színezés vagy szín variáció szükséges, hordjon fel egy újabb réteg C<sup>2</sup> Tint™-et az 1-6. pontokban fent leírtak szerint. Legfeljebb három vékony réteg felvitele jobb eredményt ad mint egy vastag réteg egyszeri felhordása.
3. Egy padlótisztító gép és friss víz használatával távolítson el minden felesleges festék maradékot. hagyja a nedves felületet megszáradni.
4. Alacsony nyomású permetező segítségével vigye fel a C<sup>2</sup> Super Hard™ egy rétegét. Használjon elegendő anyagot anélkül, hogy tócsák alakulnának ki.

### KÉRJÜK FIGYELEMBE VENNI:

Habár nem szükséges bedörzsölni C<sup>2</sup> Super Hard™-ot, a szer egyenletes eloszlásához használjon egy tiszta, puhaszőrű tolópartvist vagy mikroszálás feltörlőt és biztosítsa az egyenletes nedvesedést. A megfelelő anyagfelhasználás beállításával minimálisra kell csökkenteni a tócsák kialakulásának veszélyét. A tócsákban megmaradó felesleges matéria megnöveli a száradási időt, és később eltávolítandó maradványt jelent.

### 2. opció: további polírozás szükséges

1. Folytassa a felület csiszolását #400-as műgyanta ágyazású gyémántnak megfelelő finomságig. A csiszolást addig kell folytatni, ameddig az előző csiszolási lépés minden karcolata el nem tűnik.
2. Egy padlótisztító gép és friss víz használatával távolítson el minden felesleges festék maradékot. Hagyja a nedves felületet megszáradni.
3. Amennyiben további színezés vagy szín variáció szükséges, hordjon fel egy újabb réteg C<sup>2</sup> Tint™-et az 1-6. pontokban fent leírtak szerint. Legfeljebb három vékony réteg felvitele jobb eredményt ad mint egy vastag réteg egyszeri felhordása.
4. Alacsony nyomású permetező segítségével vigye fel a C<sup>2</sup> Super Hard™ egy rétegét. Használjon elegendő anyagot anélkül, hogy tócsák alakulnának ki. Hagyja a kezelt felületeket megszáradni.

### KÉRJÜK FIGYELEMBE VENNI:

Habár nem szükséges bedörzsölni C<sup>2</sup> Super Hard™-ot, a szer egyenletes eloszlásához használjon egy tiszta, puhaszőrű tolópartvist vagy mikroszálás feltörlőt és biztosítsa az egyenletes nedvesedést. A tócsákban megmaradó, be nem szívódó anyagot oszlassa el a környező felületeken. Kerülje a seprűzést ha a száradás megkezdődik. A megfelelő



## Használati Utasítás

anyagfelhasználás beállításával minimálisra kell csökkenteni a tócsák kialakulásának veszélyét. A tócsákban megmaradó felesleges anyag megnöveli a száradási időt, és később eltávolítandó maradványt jelent.

5. Folytassa a száraz polírozást a kívánt felület és megjelenés eléréséig. Folytassa a felület lezárásra vonatkozó alkalmazási utasításokkal.

### FELÜLET LEZÁRÁS

A C<sup>2</sup> Tint™-tel színezett és C<sup>2</sup> Super Hard™-dal keményített felületeket 8 órán belül le kell zárni C<sup>2</sup> Seal™-lel.

1. Enyhén nedvesítsen be egy tiszta mikroszálal feltörlőt C<sup>2</sup> Seal™-lel.
2. Hordja fel a C<sup>2</sup> Seal™ egy rétegét egy alacsony nyomású permetezővel, egy kúp alakú permetet juttatva a felületre.
3. Mielőtt a permet száradni kezdene, azonnal oszlassa el a benedvesített mikroszálal feltörlővel, egy vékony, egyenletes bevonatot hozva létre ezáltal. Egyengetés közben finoman tartsa lenyomva a feltörlőt.
4. Miután elterítette, hagyja megszáradni. Ez tipikusan 20-60 percig tart, és érintéssel ellenőrizhető.
5. Amint megszáradt, fényezze fel egy magassfényű felületre alkalmas polírozó pad-del felszerelt nagysebességű fényező géppel. A nagysebességű fényezés azon kívül, hogy kisimítja és fényesíti a kezelt felületet, felmelegíti a C<sup>2</sup> Seal™-t, elősegítve a kezelés összeolvadását és beágyazódását a betonba, tovább növelve a tartósságot és élettartamot. A felületi hőmérsékletnek közvetlenül a fényező mögött el kell érnie a 33°C-ot.

### TAKARÍTÁS

Az eszközöket és felszereléseket, illetve az akaratlanul lepermetezett üveg, alumínium, vagy más felületeket, azonnal tisztítsa meg tiszta vízzel.

### VÉGEREDMÉNY

72 órán át védje a frissen színezett, keményített és lezárt felületeket a víztől és más folyadékoktól, beleértve a járulékos kietséget. Átlagos körülmények közt a felület az utolsó fényezéstől számított 1 órán belül megnyitható a forgalom előtt. A padló száradás után használatra kész. A kéregkeményített és védőkezelt betonfelületnek száradás után csökkentett vízelnyelőképeséget, és a kívánt fényességet kell mutatnia. A maximális vízállóság 7 nap alatt alakul ki.

Az épület birtokbavételét megelőzően védje meg a padlót egy páraáteresztő lefedéssel, megelőzendő a további szakmák okozta károsodást vagy foltosodást.

### KARBANTARTÁS

Naponta távolítsa el a felületi port és törmelékeket a padlóról mikroszálal pad-del vagy száraz portörölő moppal történő felsőpréssel.

Számos hagyományos karbantartási eljárás hordozza magában annak veszélyét, hogy vegyileg megmarja, vagy mechanikailag koptatja a fényezett beton padlót. Ezen károsodások elkerülése végett bizonyosodjon meg arról, hogy az ápoló tisztítószer, tisztító padok vagy kefék kifejezetten alkalmasak legyenek magassfényű beton padlókhoz.



# C<sup>2</sup> Tint™

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL, L.L.C.

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT  
BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

## Használati Utasítás

Habár a **C<sup>2</sup> Seal™** egy ellenálló védőréteget képez, a helytelen karbantartás vagy a gondatlanság a padló megfakulásához vezethet.

Amennyiben ez előfordul, tisztítsa fel alaposan a padlót **C<sup>2</sup> Maintenance™**-szel. Amint megszárad, polírozza fel. Ha a polírozás nem képes visszaállítani a padló fényét, permetezzen egy lehetővékony **C<sup>2</sup> Seal™** réteget a padlóra és oszlassa el egyenletesen egy mikroszálás feltörlővel. Azonnal polírozza fel.

Annak ellenére, hogy a **C<sup>2</sup> Seal™** növeli a beton padlók ellenálló képességét a foltokkal szemben, a savak és bizonyos élelmiszerek megmarhatják és foltot hagyhatnak rajta. Ezért minél hamarabb fel kell takarítani minden ilyen kiömlött, kifolyt anyagot.

Használjon **C<sup>2</sup> Maintenance™**-t a napi takarításhoz. A **C<sup>2</sup> Maintenance™** a felületi tömörség javítására alkalmas lítium-szilikátot tartalmaz, és képes fenntartani a C<sup>2</sup>-vel kezelt padlók felületi csillogását.

### AJÁNLÁSOK

Minden építési törmelékot és idegen anyagot távolítsa el a kezelendő területről.

Nedvesítse elő a felületet tiszta vízzel letről indulva egészen a tetejéig.

Minden társszakma figyelmét hívja fel arra, hogy a kezelt beton lesz a végső padló felület. Különös figyelmet kell fordítani arra is, hogy a további kivitelezési munkák során ne keletkezzenek szennyeződés foltok az elkészült padlón.

A legjobb eredmény elérése érdekében oszlassa el egyenletesen egy mikroszálás feltörlővel, enyhe lefelé irányuló erő mellett.

A **C<sup>2</sup> Tint™** két vékony rétegben történő felhordása élénkebb, egyenletesebb színintenzitást eredményez, mint egy vastag réteg egyszeri elterítése.

Gyémánt fejes polírozás esetén készítsen egy második színező réteget, rögtön az utolsó száraz polírozást megelőzően.

Szükség szerint takarja ki a szomszédos felületeket, elkerülendő a színek összemosódását. Az eltérő színek elhatárolására használjon kis mélységű bevágásokat.

Annak érdekében, hogy a szélek mindig nedvesen maradjanak, ossza a színezendő felületet kisebb munkaterületekre, ehhez használja a dilatációs bevágásokat, falakat és más fix objektumokat, mint természetes határvonalakat. Amikor praktikus, hagyja abba a napi felhordást egy dilatációs hézagnál vagy apadló egyéb jellegzetes vonalánál.

Száraz vagy vizes csiszolással készítse elő a felületet, a **C<sup>2</sup> Tint™** alkalmazása után a színezett felület csak szárazon csiszolható vagy polírozható. Színezés után keményítse ki a felületet **C<sup>2</sup> Super Hard™** használatával.

Permetezésnél biztosítsa a folyamatos áramlási mennyiséget, végezze az elterítést kónuszos mintázatban. Legyen kéznél egy kis edény vagy rongy a csöpögések felfogására.

Rendszerre munkáját, hogy minimálisra csökkenthesse az átjárást a még nedves színezett felületeken.

### BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Ezt és más vegyszereket egyaránt tartsa távol a gyermekektől.

#### ELSŐSEGÉLY

##### Lenyelés esetén:

Nagy mennyiségben kell vizet vagy tejet inni. Hánytatni NEM SZABAD. Azonnal orvoshoz kell fordulni.



# C<sup>2</sup> Tint™

CRETE COLORS  
INTERNATIONAL, LLC.

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT  
BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

## Használati Utasítás

### Szembe fröccsenés esetén:

Vegye ki a kontaktlencsét. A szemet azonnal ki kell öblíteni. A szemhéjakat nyitva tartva 15 percig mossa ki a szemet tiszta, bő folyóvízzel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

### Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületeket szappannal és vízzel jól le kell mosni. A semlegesítést kémiai szerekkel NEM SZABAD megkísérelni. Ha az irritáció nem szűnik, forduljon orvoshoz.

### Belégzés esetén:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Száját és orrüregét vízzel többszörösen ki kell mosni. Amennyiben a légzési nehézség továbbra is fennáll forduljon orvoshoz.

## GARANCIA

Az itt közölt információk és ajánlások a gyártó és mások kutatómunkájának eredményei, és legjobb tudásuk szerint pontosak. Ennek ellenére a szabatosság nem minden esetben garantálható, mivel a gyártónak nem áll módjában az összes lehetséges felhasználási területet, szobajöhető kőműves szerkezetet, munkafeltételt és eljárási módot előzetesen megvizsgálni. A termék adott célra való alkalmasságát a felhasználónak kell tesztekkel előzetesen megállapítania.

Crete Colors International (a továbbiakban CCI) garantálja, hogy az áru mentes a hibáktól.

Ahol a jog kifejezetten, vagy hallgatólagosan (értelemszerűen) lehetővé teszi, a CCI nem kínál egyéb garanciát az áru tekintetében, ide értve korlátozás nélkül az áru eladhatóságára, vagy a kifejezett célnak való megfelelésre vonatkozó kellékszavatosságot.

CCI felelőssége korlátozott minden olyan esetben, amikor megfelelő helyettesítő terméket küld azon specifikus területekre, ahová hibás termékek kerültek.

Ezen termék átvétele és használata mentesíti CCI-t minden további felelősségtől, beleértve a járulékos- és következményes-, valamint eredő károkat függetlenül attól, hogy azok a garanciális (vagy szavatossági) kötelezettségek megszegéséből, gondatlanságból, vagy a felelősség korlátozásának kizárásából erednek.

Ezek a garanciális feltételek nem módosíthatók vagy bővíthetők sem a Crete Colors International képviselői, sem forgalmazói vagy kereskedői részéről.

## VEVŐSZOLGÁLAT:

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: [www.c2beton.hu](http://www.c2beton.hu)

### Tanácsadás, megrendelés:

Kovács Zoltán, ép. és belsőépítész tervező

Mobil: +36 (20) 942-9278

E-mail: [kovacsz@period.hu](mailto:kovacsz@period.hu)

Maly Gábor, megb. értékesítési vezető

Mobil: +36 (30) 996-1486

E-mail: [c2malygabor@gmail.com](mailto:c2malygabor@gmail.com)

