

TERMÉK ADATLAP
C² TINT™

ÁTTETSZŐ, ÁTHATÓ SZÍNEZÉS POLÍROZOTT BETON PADLÓKHOZ BELSŐ TEREKBE

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Kérjük, hogy a szer használata és a felületkezelés megkezdése előtt olvassa el a szer címkéjén lévő BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓKAT és a A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE című bekezdést.

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 bevált takaróanyagot. Amennyiben szükséges használjon kék festőszalagot. Kerülje az olyan kitakaró szalagok használatát, amelyek ragasztóanyag maradékot hagynak, így gátolva a színek felszívódását.

A C² 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 C² Tint™ felhordásához. Viseljen szöges cipőt a nedves C² 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 C² felület előkészítő és tisztító szer használatával, az alábbiakban felsoroltak szerint:

C² Wash™ - Cementtej és építési szennyeződés eltávolítása frissen öntött és utókezelt betonról

C² Maintenance™ - általános szennyeződés és finom por eltávolítása simított vagy csiszolt betonról

C² Remove™ - Utókezelő szer, kitt, ragasztó, guminyom és viasz eltávolító

C² Stain Clean™ - Olaj- és zsírfolt eltávolító

C² Clean™ - Az enyhétől az erősen szennyezett beton tisztítására és zsírtalanítására

Megjegyzés

Az alábbiakban közzétett ismertető azzal a szándékkal készült, hogy az Építész tervezőt segítse a Crete Colors International, LLC részére szerződéses kapcsolat alapján gyártott termékek specifikációjának összeállításában, így nem tekinthető teljeskörű információ forrásnak a termékekkel kapcsolatban. Az Építésznek hivatkoznia kell a biztonsági adatlapra további ajánlások és biztonsági információk tekintetében.

Próbafelület

Minden felület típuson jelöljön ki egy legalább 1.5m x 1.5 m-es teszt felületet.

Kövesse a Crete Colors használati utasításait.

A teszt felület 3-7 napos száradás után vizsgálható.

A teszt felületeket hagyja érintetlenül a teljes projekt idejére az összehasonlíthatóság végett.

TÁROLÁS ÉS KEZELÉS

Száraz, hűvös helyen tartandó. Kibontás után a teljes C² 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 is tartsa távol a gyerekektől.

KISZERELÉS

5 liter friss vízzel való bekeveréshez kimért kannák.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Kérjük, hogy a szer használata és a felületkezelés megkezdése előtt olvassa el a szer címkéjén lévő BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓKAT és a A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE című bekezdést.

Mindig készítsen próbafelületet

A kívánt eredmény elérése végett minden alkalmazás előtt VÉGEZZEN PRÓBAKEZELÉST a felületen, és kövesse az "Alkalmazási utasításokat". A végső ellenőrzés és elfogadás előtt feltétlenül hagyja a felületet jól megszáradni.

Hígítás

Használatra kész C2 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 C² Tint™ színek keverésével a színek szinte végtelen skálája hozható létre.

Kérjük figyelembe venni: A bekevert C² 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 m²/liter

Második réteg felfordása

400-as műgyanta ágyazású gyémánttal felcsiszolt betonon 15-20 m²/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. Távolítson el minden port és törmelékét egy padlótisztító gép és friss víz segítségével. Hagyja a nedves felületet megszáradni.
3. Nedvesítsen elő egy mikroszálás feltörlőt C² Tint™ színezővel.
4. Hordja fel az előkészített C² 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 mennyiségek felvitelét. Egy kis darab rongy segítségével folyamatosan itassa fel a csöpögést.
5. Az előnedvesített mikroszálás feltörlővel azonnal oszlassa szét a felületre permetezett C² Tint™-et az egyenletes nedvesítés és színeloszlás elérése érdekében. A C² 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 C² 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 C² Super Hard™ egy rétegét. Használjon elegendő anyagot anélkül, hogy tócsák alakulnának ki.

KÉRJÜK FIGYELEMBE VENNI:

Habár nem szükséges bedörzsölni C² Super Hard™-ot, a szer egyenletes eloszlásához használjon egy tiszta, puhaszórú tolópartvist vagy mikroszálás feltörlőt és biztosítsa az egyenletes nedvesedést. A megfelelő anyag felhasználás beállításával minimálisra kell csökkenteni a tócsák kialakulásának veszélyét.

5. 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 távolítsa el minden felesleges festék maradékot. Hagyja a nedves felületet megszáradni.
3. Amennyiben további színezés vagy szín variáció szükséges, hordjon fel egy újabb réteg C² 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 C² Super Hard™ egy rétegét. Használjon elegendő anyagot anélkül, hogy tócsák alakulnának ki. Hagyja a kezelt felületeket megszáradni.

KÉRJÜK FIGYELEMBE VENNI:

Habár nem szükséges bedörzsölni C² Super Hard™-ot, a szer egyenletes eloszlásához használjon egy tiszta, puhaszűrű tolópartvist vagy mikroszálas 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 anyag felhasználás beállításával minimálisra kell csökkenteni a tócsák kialakulásának veszélyét. A tócsákban megmaradó felesleges matéria megnöveli a száradási időt, és később eltávolítandó maradványt jelent.

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

FELÜLET LEZÁRÁS

A C² Tint™-tel színezett és C² Super Hard™-dal keményített felületeket 8 órán belül le kell zárni C² Seal™-lel.

1. Enyhén nedvesítsen be egy tiszta mikroszálas feltörlőt C² Seal™-lel.
2. Hordja fel a C² 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 mikroszálas 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 C² 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 a nem szándékosan lepermetezett üveg, alumínium, vagy más felületeket, azonnal tisztítsa meg tiszta vízzel.

VÉGSŐ EREDMÉNYEK

72 órán át védje a frissen színezett, keményített és lezárt felületeket a víztől és más folyadékoktól, beleértve a járulékos kiettséget. Átlagos körülmények közt a felület, az utolsó

fényezésétől számított 1 órán belül megnyitható a forgalom előtt. A padló száradás után használatra kész. A kéregkeményített és védőkezelt betonfelületnek száradás után csökkentett víznyelőképeséget, 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.