



C² TINT

C² Tint transformeert saaie grijze beton in een decoratieve, onderhoudsvriendelijke en afgewerkte betonvloer. De niet-ontvlambare, water oplosbare formule dringt in en kleurt cementgebonden oppervlaktes zonder het risico op het beschadigen van de vloer of het aantasten van aanwezige metalen. Gebruik C² Tint alleen of in lagen op grijze, gekleurde, gevlekte of kleurverharde beton voor een oneindige variatie in kleuren. Breng de indringende C² Tint aan voor het verharderen met C² Hard of C² Super Hard en behandel nadien met de geschikte Crete Colors beschermer om de vloer te sealen en de kleur te versterken door een hoogglans afwerking. De geconcentreerde C² Tint is minimaliseert de transport-, opslag- en recyclagekosten.

VOORDELEN

- Voegt kleur en diepte toe aan diamant gepolijste beton.
- Verbeterd zowel gekleurde als gevlekte (door zuren) beton als beton behandeld met kleurverharder of verf op solventbasis.
- Perfect te gebruiken onder C² lithiumsilicaat verharders.
- VOC- conform, niet ontvlambaar, niet giftig, niet bijtend, milde geur. Mag gebruikt worden in bewoonde ruimtes.
- Bevat geen schadelijke zuren. Zal de gepolijste beton niet beschadigen en aanwezige metalen niet aantasten. Dient niet geneutraliseerd te worden.
- De eenvoudige manier van aanbrengen en de snelle droogtijd laten toe kleur toe te voegen en te mengen.
- Zorgt voor een consistente juweelachtige kleur op beton van elke leeftijd.
- Dringt dieper in dan vlekken van zuren en conventionele kleurpigmenten. Zal niet loskomen.
- De standaardkleuren kunnen onderling gemengd worden om op die manier een ongelimiteerd aantal kleurvarianties te creëren.
- Om de kleurdiepte, uniformiteit en intensiteit te verhogen, kunnen extra lagen aangebracht worden.

BEPERKINGEN

- C² Tint is transparant. Variaties die in de beton aanwezig zijn voor de kleuring, zullen nog steeds waarneembaar zijn na het kleuren.
- Niet geschikt voor buiten of voor oppervlaktes die blootgesteld worden aan sterk ultraviolet licht.
- Niet voor vloeren die blootgesteld worden aan stilstaand water.

TECHNISCHE DATA

VORM	Gekleurde vloeistof, lichte geur.
Soortelijk gewicht	0.90 – 1.10
pH	NVT
Gewicht	3.4 – 4.1kg
Werkzame bestanddelen	NVT
Totaal vaste stoffen	NVT
VOC	<100 g/L
Vlampunt	>93°C ASTM D3278
Vriespunt	0°C
Houdbaarheid	2 jaar in dichte verpakking



BELANGRIJKE INFO

Lees voor gebruik steeds het volledige etiket en de SDS-fiche om de juiste voorzorgsmaatregelen te treffen. Gebruik gepast veiligheidsmateriaal en doe controles op de werklocatie, zowel gedurende het aanbrengen als na het gebruik.

VOC-Conformiteit

C² Tint is in regel met de vereisten van de US Milieubeschermingsagenschappen. Contacteer info@cretecolors.be bij vragen over de naleving van de reglementen in andere landen.

VOORBEREIDING

Bescherm mensen, voertuigen, eigendommen, planten en alle oppervlaktes die niet behandeld zullen worden tegen het spatten van het product.

Gemorst product kan moeilijk tot niet verwijderd worden. Bescherm de oppervlaktes die niet behandeld worden met plastic afdekfolie en blauwe verftape of andere tape die geen lijmresten zal achterlaten.

Het oppervlak dient zuiver en droog te zijn. Vervuiling kan er voor zorgen dat de kleuring niet kan indringen. Verwijder alle curing compounds, vuil, stof en andere vervuiling met de geschikte Crete Colors voorbereidende reiniger.

Spray na het reinigen zuiver water op het oppervlak om te verzekeren dat het oppervlak gelijkmatig nat wordt. Indien dit niet het geval is, is meer voorbereiding nodig.

Nieuwe beton dient 21 dagen te liggen voor het kleuren. Eenmaal de beton is geplaatst, is het belangrijk deze te beschermen tegen alle bouwwerkzaamheden voordat het kleuren zal plaatsvinden. Geen bouwmaterialen op nieuwe betonnen oppervlaktes laten staan en stilstaand water vermijden.

Oppervlakte- en luchttemperatuur

Voor de beste resultaten dient er een consistente oppervlaktetemperatuur en ventilatie te zijn gedurende het aanbrengen. Het oppervlak en de buitentemperatuur zou tussen de 10° en de 32° moeten zijn.

Uitrusting

Gebruik een zuivere lagedrukspuit, microfiber pad, borstel, roller, doek. Draag schoenen met spikes onder indien je door de nog niet opgedroogde C² Tint wandelt.

Opslag en bewaren

Het product dient binnen de 24 uur na het verdunnen aangebracht te worden.

Bij de gepubliceerde houdbaarheidsduur wordt uitgegaan van de opslag van ongeopende C² Tint op een koele en droge plaats. Zorg voor een temperatuur tussen 10-32 °C. Zorg dat het product niet bevroest. Niet samendrukken of open scheuren. Ongebruikt product en de verpakking moeten op correcte wijze afgevoerd worden.

Verpakking

475 ml flesjes.

AANBRENGEN

Lees 'Voorbereiding' en de SDS-fiche voor gebruik.

TEST het product ALTIJD op een onopvallende plaats van elk oppervlak om de geschiktheid, dekkingsgraad en beoogd resultaat te controleren, voordat het product in zijn geheel wordt aangebracht. Test met dezelfde uitrusting, aanbevolen oppervlakte voorbereiding en de juiste techniek van aanbrengen, zoals voor het gehele aanbrengen. Laat het oppervlak goed drogen voor inspectie.

Zorg dat er in de testing ook zeker stukken met imperfecties zitten. De samenstelling van de vloer en de oppervlakte afwerking hebben



invloed op de uiteindelijke kleur. C² Tint is transparant en zal imperfecties niet maskeren.

Verdunnen en mengen

C² Tint is ontwikkeld om verdund te worden met zuiver water. Breng het product aan binnen de 24 uur na het verdunnen.

Meng één flesje C² Tint met vijf liter zuiver water om zo de gebruiksklare C² Tint te verkrijgen.

Om de kleurintensiteit te verminderen, verdun de gebruiksklare C² Tint met meer water.

Wanneer wenselijk, kan C² Tint verdund worden met aceton om een gebruiksklare kleuring te verkrijgen. Zorg voor de gepaste ventilatie, veiligheidsmaterialen en werfcondities tijdens het verdunnen.

Meng C² Tint kleuren om op die manier een ongelimiteerde keuze aan kleuren te verkrijgen.

Algemene dekkingsgraad

Variaties in betonkwaliteit, porositeit, werfcondities, temperatuur en luchtvochtigheid hebben invloed op de dekkingsgraad en de droogtijden. Bepaal de dekkingsgraad door een voorafgaande test te zetten op een representatieve plek volgens de instructies.

Geschatte dekkingsgraad (slechts indicatief):

Eerste behandeling:

- 9 – 18m²/L

Volgende behandelingen:

- 12 – 24 m²/L

Instructies voor het aanbrengen: Kleuren

1. Schuur en polijst het oppervlak tot het equivalent van #200 kunststof gebonden diamant.

2. Reinig de vloer met een schrobmachine en zuiver water. Laat de vloer drogen.
3. Maak een zuivere microfiber pad vochtig met de gebruiksklare C² Tint.
4. Breng de C² Tint aan op de zuivere en droge betonvloer door gebruik te maken van een lagedrukspuit met een kegelvormig spraypatroon. Maak het oppervlak nat zonder plassen te maken. Niet te veel product aanbrengen. Gebruik een kleine emmer en doek om druppels op te vegen wanneer er niet gesprayd wordt.
5. Gebruik de vochtige microfiber pad en spreid de spray onmiddellijk uit om een uniforme kleurverdeling te verzekeren. Houd steeds een rand vochtig. Werk de kleur in de vloer in om de kans op strepen en patronen te minimaliseren. De beste resultaten worden bereikt als één persoon sprayt en een andere persoon uitspreidt.
6. Laat de vloer grondig en minstens één uur drogen. Loop niet over de nog vochtige vloer.

Als je NIET verder polijst, start nu met optie 1.
Als je WEL verder polijst, start dan met optie 2.

Optie 1: NIET verder polijsten.

7. Gebruik een schrobmachine en zuiver water om het teveel aan kleuring te verwijderen. Laat de vloer drogen.
8. Om meer kleur of kleurvariaties te verkrijgen, breng een tweede laag van C² Tint aan zoals beschreven in stappen 1 – 6. Tot drie dunne lagen kan en dit levert een beter resultaat dan één dikke laag. Elke laag moet minstens één uur drogen voordat deze geschrobd mag worden.
9. Gebruik een schrobmachine en zuiver water om overtollig kleurresidu te verwijderen. Laat de vloer drogen.



10. Breng een enkele laag aan van C² Hard of C² Super Hard. Breng aan met een lage drukspuit. Breng net voldoende product aan zodat de vloer nat is, maar zonder dat er plassen ontstaan. Gebruik een zuivere, zachte borstel of een microfiber pad om het product gelijkmatig uit te spreiden en de vloer uniform te bevochtigen. Vermijd het uitspreiden eenmaal de vloer begint op te drogen. Het is niet nodig om de vloer te schrobben.

OPMERKING: indien er te veel verharder op de vloer zit zullen de droogtijden toenemen en zal er wit residu op de vloer achterblijven. Dit dient onmiddellijk verwijderd te worden. Contacteer Crete Colors voor verwijderinstructies.

11. Laat de behandelde vloer drogen. Start met de instructies voor het sealen van de vloer.

Optie 1: WEL verder polijsten.

7. Verwijder overtollig kleurresidu met een vloerschrobmachine en zuiver water. Laat de vloer drogen.
8. Polijst de vloer droog tot het equivalent van # 400 kunststof gebonden diamant. Polijst tot alle kraspatronen weg zijn.
9. Reinig de vloer met een schrobmachine en zuiver water. Laat de vloer drogen.
10. Om meer kleur of kleurvariaties te verkrijgen, breng een tweede laag van C² Tint aan zoals beschreven in stappen 1 – 6. Tot drie dunne lagen kan en dit levert een beter resultaat dan één dikke laag. Elke laag moet minstens één uur drogen voordat deze geschrobd mag worden.
11. Gebruik een schrobmachine en zuiver water om overtollig kleurresidu te verwijderen. Laat de vloer drogen.

12. Breng een enkele laag aan van C² Hard of C² Super Hard. Breng aan met een lage drukspuit. Breng net voldoende product aan zodat de vloer nat is, maar zonder dat er plassen ontstaan. Gebruik een zuivere, zachte borstel of een microfiber pad om het product gelijkmatig uit te spreiden en de vloer uniform te bevochtigen. Vermijd het uitspreiden eenmaal de vloer begint op te drogen. Het is niet nodig om de vloer te schrobben.

OPMERKING: indien er te veel verharder op de vloer zit zullen de droogtijden toenemen en zal er wit residu op de vloer achterblijven. Dit dient onmiddellijk verwijderd te worden. Contacteer Crete Colors voor verwijderinstructies.

13. Polijst de vloer droog tot de gewenste afwerking. Start met de instructies voor het sealen van de vloer.

Instructies voor het aanbrengen: Sealen

Vloeren die gekleurd zijn met C² Tint en verhard zijn met C² Super Hard of C² Hard dienen binnen de 8 uur geseald te worden.

Na de laatste keer droog polijsten en een grondige reiniging dient te vloer te drogen. Breng nadien één van de volgende beschermende behandelingen aan zodra de vloer droog is:

- C² Seal
- C² Ultra Seal

Volg de instructies voor het aanbrengen die op de productfiche van het betrokken product vermeld staan. De productfiches zijn beschikbaar op www.cretecolors.be

Contacteer ons voor advies in het bepalen van welk product geschikt is voor jouw project.



Reiniging

Reinig materiaal en gereedschap met zeep en water voordat het product opdroogt.

Definitieve resultaten

Wanneer de vloer droog is, is deze klaar voor ingebruikname. Bescherm het oppervlak de volgende 72 uur van contact met water of andere vloeistoffen.

De vloer is meer waterafstotend en heeft de gevraagde glans. De waterafstotende eigenschappen maximaliseren nog gedurende de volgende zeven dagen.

Onderhoud

Veeg de vloer dagelijks met een microfiber vloerwisser of een vlakmop. Burnish om de glans op te frissen.

Gebruik enkel onderhoudsproducten en -materialen die geschikt zijn voor betonvloeren. Gebruik C² Maintenance voor het regelmatig en correct onderhoud van de betonvloer. C² Maintenance bevat lithiumsilicaat. Dit verbetert de hardheid en de dichtheid en helpt de glans te behouden.

Gebruik geen zure of alkalische reinigers. Zuren kunnen de vloer beschadigen en vlekken achterlaten. Ruim alle gemorste vloeistoffen en producten zo snel mogelijk op om de kans op schade te minimaliseren.

BEST PRACTICES

Spray willekeurige oppervlaktes licht vochtig voordat je begint met het aanbrengen. Indien de beton niet gelijkmatig nat wordt, is er meer voorbereiding nodig.

Verhard (on)gepolijste beton met C² Super Hard of C² Hard na het kleuren. De beton dient nadien geseald te worden met de juiste C² beschermende behandeling.

Schuur nat of droog voor het aanbrengen van C² Tint. Na het aanbrengen van C² Tint kan er enkel nog droog geschuurd of droog gepolijst worden. Neutraliseer vlekken gevormd door zuren goed en spoel grondig voordat er gestart wordt met het aanbrengen van C² Tint. Plak de aangrenzende oppervlaktes goed af om kleurdoorloop te vermijden. Voor de beste resultaten dient de C² Tint gelijkmatig uitgespreid te worden met een microfiber pad.

Wanneer wenselijk, kan C² Tint verdund worden met aceton om een gebruiksklare kleuring te verkrijgen. Zorg voor de gepaste ventilatie, veiligheidsmaterialen en werfcondities tijdens het verdunnen. Bij het aanbrengen dient een consistente sprayhoeveelheid en spraypatroon aangehouden te worden. Twee dunne lagen C² Tint zorgt voor betere resultaten dan één dikke laag. Wanneer er diamant gepolijst wordt, breng de tweede laag dan aan onmiddellijk voor de laatste keer droog polijsten. Was het gereedschap grondig met zuiver water tussen het kleuren in en na de laatste keer aanbrengen.

GARANTIE

De informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op onze research en de research van anderen en zijn accuraat bevonden. Ondanks dit kan er geen garantie over de

accuraatheid gegeven worden. Dit omdat we geen invloed hebben op het aanbrengen van het product en niet kunnen anticiperen op elke variatie in ondergrond, omstandigheden en de gebruikte methodes. De kopers dienen hun eigen tests te doen om de geschiktheid



van het product te bepalen. Crete Colors International garandeert dat dit product in perfecte staat is. Waar wettelijk toegelaten, geeft Crete Colors International geen andere impliciete of expliciete garanties betreffende dit product, met inbegrip van, maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel. De koper is verantwoordelijk om zijn eigen tests te doen om op die manier de geschiktheid van het product te onderzoeken. Crete Colors International's aansprakelijkheid valt weg in alle gevallen waar het product wordt gebruikt om specifieke gebieden te behandelen waar foute producten zijn geplaatst of foute behandelingen zijn uitgevoerd. Aanvaarding en gebruik van dit product ontslaat Crete Colors van alle aansprakelijkheid van welke soort dan ook, inclusief aansprakelijkheid voor incidentele en daaruit volgende schade, ongeacht de oorzaak. Deze garantie mag niet aangepast of uitgebreid worden door vertegenwoordigers van Crete Colors International, noch door zijn verdelers of verkopers.

KLANTENSERVICE

Er is steeds personeel beschikbaar voor product-, omgevings- en veiligheidsassistentie, zonder verplichtingen. E-mail naar info@cretecolors.be voor technische ondersteuning. Getrainde vertegenwoordigers zijn gevestigd in verschillende landen over heel de wereld. Contacteer ons of bezoek onze website voor de gegevens van de vertegenwoordiger in uw regio.