

## Korte samenvatting van werken met Beton Ciré

In vijf simpele stappen voorzie je je wanden, vloeren en aanrechtbladen van een moderne look. Hier komen ze:

### Stap 1

Breng de primer aan met een schuim- of vachtroller.

### Stap 2

Breng met een spackmes of spaan de eerste laag Beton Ciré gelijkmatig aan in een dikte van 0,6 mm.

### Stap 3

Na 24 uur is de eerste laag droog. Schuur deze laag op met een excentrisch roterende schuurmachine met korrel 80 (voor een grover effect), of korrel 120 voor een egaler effect. Maak het oppervlak daarna stofvrij met een droge doek of handstoffer.

### Stap 4

Nu wordt het leuk, want de tweede laag is bepalend voor de structuur en de uitstraling. Breng met hetzelfde rvs spackmes of spaan de tweede laag aan. Probeer hierbij 0,3 mm dikte aan te houden.

### Stap 5

Na 24 uur is de tweede laag droog. Schuur deze laag op met een excentrisch roterende schuurmachine met korrel 80 (voor een grover effect), of korrel 120 voor een egaler effect. Maak het oppervlak daarna stofvrij met een droge doek of handstoffer en werk het af met coating, zo nodig breng je na het drogen nog een tweede laag aan en een derde laag. En nu komt het moeilijkste: wachten.. Na 5 dagen is het geheel droog en kan je de beton ciré volledig belasten.

Hier onder vind je een uitgebreide samenvatting van de stappen die je moet doorlopen en welke tijden wij tussen de stappen adviseren.

## **Product informatie:**

De Beton Ciré PRO – Serie is een kant-en-klare Beton Ciré met gemicroniseerd kwarts voor toepassing op vloeren en wanden in zowel droge als natte ruimtes.

## **Gebruik.**

- Om bestaande vloeren te renoveren of als vervanging voor huidige vloerbedekking.
- Kan zowel op vloeren als wanden worden aangebracht vanwege de sterke hechting
- Verkrijgbaar in 70+ standaardkleuren, maar kan ook in bijna elke gewenste RAL- of NCS-kleur worden geleverd.

## **Toepassingsmogelijkheden**

Beton Ciré kan worden gebruikt voor;

- het afwerken van wanden, vloeren, meubels en werkbladen
- vloeren met vloerverwarming, mits het verwarmingssysteem is aangelegd in overeenstemming met de hiervoor goedgekeurde veiligheidsvoorschriften en voor de installatie de juiste mortel is gebruikt om scheurvorming in de buitenste lagen van het product – en daarmee in het product zelf – te voorkomen.

## **Het aanbrengen van de Beton Ciré PRO- Serie op een wand**

De Beton Ciré PRO - Serie wordt aangebracht in twee verschillende lagen. Gebruik altijd 'RAW' als eerste laag en de FINE als tweede laag. Voordat u de eerste laag Beton Ciré aanbrengt, dient het oppervlak glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn.

## **Vorbereiding (dag 1)**

*Beton Ciré wandafwerking (op basis van een vlakke, sausklare ondergrond, bijvoorbeeld Ardex R1)*

Wanden dienen ten alle tijde behandeld te worden met de Betonstunter Primer. Voor niet- zuigende ondergronden kan de primer onverdund gebruikt worden. Voor zuigende ondergronden eventueel 1 op 1 verdunnen met water. De primer kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden.

## **Het aanbrengen van de Beton Ciré PRO – Serie RAW en FINE (Dag2)**

Wanneer de primer droog is, kan er worden gestart met de verwerking van de eerste laag Beton ciré; de RAW. Het kan aangebracht worden met een RVS stukadoorsmes of een Frans spackmes. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk voor een gelijke dikte over het gehele oppervlak, ongeveer op korreldikte (0.6) De eerste laag is bepalend voor de uiteindelijke beton look.

Nadat de eerste laag voldoende is opgedroogd (handdroog, na ongeveer één dagdeel), kan de tweede, tevens laatste laag Beton Ciré worden aangebracht; de 'FINE'. Let bij het aanbrengen van deze tweede laag op dat - voor een optimaal effect - hetzelfde stukadoorsmes of spackmes wordt gebruikt dat voor het aanbrengen van de eerste laag Beton Ciré 'RAW' is gebruikt. Met de laag FINE zorg je ervoor dat het oppervlak helemaal 'dicht' gemaakt wordt. De laag FINE dient zo dun mogelijk over de RAW heen geschraapt te worden (0,3 mm)

Indien je niet tevreden bent met het resultaat of deze teveel oneffenheden bevat, dan kun je de eerste laag opschuren. Dit is afhankelijk van hoe je zelf de afwerking wilt. Indien je voor een egale afwerking wilt gaan, dan kan je de ondergrond schuren. Indien een je de voorkeur geeft aan een robuust uiterlijk, dan hoeft je de eerste laag niet te schuren.

Het schuren kan met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Voor dit schuurproces raden we aan om schuurpapier met een korrelgrootte van 80 of 120 te gebruiken. De mate van schuren heeft **rechtstreeks invloed op het eindresultaat**. Zodra het schuren is voltooid, dient het geschuurde oppervlak ontstof te worden. Dit kan bijvoorbeeld met een zachte stoffer of industriële stofzuiger met zachte borstelkop.

### **De afwerking (dag 3)**

Zodra ook de tweede laag droog is, **kan** de Beton Ciré te worden opgeschuurd. Het opschuren van de tweede laag is niet noodzakelijk. Als je tevreden bent met het eind resultaat hoeft deze niet geschuurd te worden. Indien je voor een compleet glad resultaat wilt gaan, dan kun je de tweede laag opschuren.

Dit kan met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Voor dit schuurproces raden we aan om schuurpapier met een korrelgrootte van 80 of 120 te gebruiken. De mate van schuren heeft **rechtstreeks invloed op het eindresultaat**. Zodra het schuren is voltooid, dient het geschuurde oppervlak ontstof te worden. Dit kan bijvoorbeeld met een zachte stoffer of industriële stofzuiger met zachte borstelkop.

Voor het gewenste eindresultaat wordt de Beton Ciré wand afgewerkt met de speciale 2K- coating. De coating bestaat uit twee componenten; Component A en Component B. De coating is alleen te gebruiken wanneer component A gemixt is met component B. Voeg component B toe aan component A. Mix vervolgens het mengsel nogmaals goed door. Vervolgens kan de coating worden aangebracht met behulp van een nylon roller.

### **Extra belangrijke informatie.**

Houd er rekening mee dat – afhankelijk van de wensen van de klant, temperatuur, vochtigheid, werkpraktijk en/of lokale gewoonten – de eigenschappen van het product op het gebied van droging, hardheid, (ver)werkbaarheid en korrelgrootte kunnen variëren.

Let op; nadat de Beton ciré is aangebracht op de wand, mag de wand, in verband met de samenstelling van het Betonstunter product, naderhand (ook wanneer de wand al in gebruik is.) Nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijke storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de wand. Betonstunter aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende wand tegen dit voorschrijft in toch met tape wordt afgeplakt.

## Het aanbrengen van de Beton Ciré PRO- Serie op een vloer

Beton Ciré wordt aangebracht in twee verschillende lagen. Je gebruikt 'RAW' als eerste laag en de 'FINE' als tweede laag. Voordat je de eerste laag Beton Ciré aanbrengt, dient de oppervlakte glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn.

### **VOORBEREIDING (dag 1)**

*Beton Ciré voor een vloer (op basis van een vlakke (!) ondervloer, bijvoorbeeld cementdek).*

Vloeren dienen altijd behandeld te worden met Epoxy Primer. Voordat de Epoxy Primer aangebracht kan worden dient de vloer eerst behandeld te worden met MCG Grondeermiddel. MCG kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden. De MCG heeft een droogtijd van +/- 1 uur (handdroog). Wanneer de MCG handdroog is, kan de Epoxy Primer aangebracht worden.

### Epoxy Primer SA0909 Epoxy primer + zand

Voordat de SA0909 Epoxy Primer aangebracht kan worden dient de vloer eerst behandeld te worden met primer. De primer kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden. De primer heeft een droogtijd van +/- 2 uur (handdroog). Wanneer de primer handdroog is, kan de SA0909 Epoxy Primer aangebracht worden. De SA0909 Epoxy Primer bestaat uit twee componenten (component A en component B). Open de Component A emmer en meng deze grondig, totdat de A-component volledig homogeen is. Zodra dit voltooid is, voegt u de inhoud van Component B toe en mengt u de inhoud met Component A gedurende 2 tot 3 minuten (totdat ook dit mengsel volledig homogeen is). SA0909 Epoxy Primer mengsel moet op het betonoppervlak worden aangebracht met een frans spackmes om de uiteindelijke gedroogde en vereiste dikte van 0,5 – 1 mm te bereiken. Het hele oppervlak dient met fijn zand (0,1 – 0,3 mm) ingestrooid te worden, direct na aanbrengen SA0909 Epoxy Primer, voor een goede hechting. Na 12 / binnen 24 uur na aanbrengen SA0909 Epoxy Primer + zand kunt u beginnen met het verwerken van de Beton ciré.

### **Het Aanbrengen van de Beton Ciré RAW en FINE (dag 2)**

Je begint met het verwerken van de eerste laag Beton Ciré; de RAW. De RAW breng je aan met een frans spackmes. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk voor een gelijke dikte over het gehele oppervlak, ongeveer op korreldikte (0.6 mm). Houd er rekening mee dat je eerste laag epalend is voor de uiteindelijke betonlook.

Nadat de eerste laag voldoende is opgedroogd (handdroog, na +/- één dagdeel), kan de tweede en tevens de laatste laag Beton Ciré worden aangebracht; 'de FINE'. Let er bij het aanbrengen van deze tweede laag op dat - voor een optimaal effect - hetzelfde Frans spackmes wordt gebruikt dat voor het aanbrengen van de eerste laag Beton Ciré is gebruikt. Met de laag FINE zorg je ervoor dat het oppervlak helemaal 'dicht' gemaakt wordt. De laag FINE dient zo dun mogelijk over de RAW heen geschraapt te worden (0.3 mm).

*Beschermende schoenhoezen worden aanbevolen om storende voetafdrukken te voorkomen tijdens het aanbrengen van onze beton ciré.*

### **AFWERKING (dag 3)**

Zodra ook de tweede laag droog is, **kan** de Beton Ciré te worden opgeschuurd. Het opschuren van de tweede laag is niet noodzakelijk. Als je tevreden bent met het eind resultaat hoeft deze niet geschuurd te worden. Indien je voor een compleet glad resultaat wilt gaan, dan kun je de tweede laag opschuren.

Dit kan met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Voor dit schuurproces raden we aan om schuurpapier met een korrelgrootte van 80 of 120 te gebruiken. De mate van schuren heeft rechtstreeks invloed op het eindresultaat. Zodra het schuren is voltooid, dient het geschuurde oppervlak ontstof te worden. Dit kan bijvoorbeeld met een industriële stofzuiger.

Voor het gewenste eindresultaat wordt de beton cire vloer twee keer afgewerkt met de speciale 2K

- coating. De coating bestaat uit twee componenten; Component A en Component B. De coating is alleen te gebruiken wanneer component A gemixt is met component B. Voeg component B toe aan component A. Mix dit geheel goed door en giet mengsel door de MP 190 microns zeef. Mix vervolgens het mengsel nogmaals goed door. Vervolgens kan de coating worden aangebracht met behulp van een nylon roller. Na een uur kan de tweede laag coating aangebracht worden. *LET OP: gebruik van ovenschoentjes is noodzakelijk. De vloer dient minimaal vijf dagen te drogen alvorens de vloer betreden kan worden.*

### **Extra belangrijke informatie.**

Houd er rekening mee dat – afhankelijk van de wensen van de klant, temperatuur, vochtigheid, werkpraktijk en/of lokale gewoonten – de eigenschappen van het product op het gebied van droging, hardheid, (ver)werkbaarheid en korrelgrootte kunnen variëren.

**Let op; nadat de Beton ciré is aangebracht op de wand mag de wand, in verband met de samenstelling van het Betonstunter product, naderhand (ook wanneer de wand al in gebruik is.) Nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijke storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de wand. Betonstunter aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende wand tegen dit voorschrijft in toch met tape wordt afgeplakt.**