

**BETON** Stunter



# **Beton Ciré - Kant & Klaar**

Beton Ciré - PRO-Serie is een gemicroniseerd kwarts, geschikt voor toepassing op wanden en vloeren.

---

## **Betonstunter**

Kryptonstraat 16  
7463 PA Rijssteden  
Nederland  
Tel: 085 - 0709414  
E-mail: [info@betonstunter.nl](mailto:info@betonstunter.nl)

## Productinformatie

Beton Ciré Pro is een kant-en-klare Beton Ciré met gemicroniseerd kwarts en is geschikt voor toepassing op vloeren en wanden in zowel droge als natte ruimtes. Beton Ciré Pro is beschikbaar in 60+ standaardkleuren, maar kan ook in bijna elke gewenste RAL- of NCS-kleur aangeleverd worden. Meer informatie over de benodigdheden, de verwerking, het verbruik, de opslag en de houdbaarheid worden later in deze handleiding gegeven.

## Toepassingsmogelijkheden

Beton Ciré Pro kan gebruikt worden voor:

- Het afwerken van wanden, vloeren, meubels en werkbladen
  - Vloeren met vloerverwarming
- Let op: hiervoor dient wel het verwarmingssysteem aangelegd te zijn in overeenstemming met de hiervoor goedgekeurde veiligheidsvoorschriften. Ook dient hiervoor de juiste mortel gebruikt te worden om scheurvorming in de buitenste lagen van het product, en dus in het product zelf, tegen te gaan.

## Benodigdheden

Voor het aanbrengen van Beton Ciré Pro zijn in ieder geval de volgende producten nodig:

- Vacht- of schuimroller
- RVS Stukadoorsmes of een Frans spackmes
- Excentrisch roterende schuurmachine
- Schuurpapier korrel 80 of 120
- Zachte stoffer of een industriële stofzuiger met zachte borstelkop
- Nylon roller

## Verwerking

Beton Ciré Pro wordt aangebracht in twee verschillende lagen. De RAW laag en de FINE laag. De RAW laag moet altijd als eerste aangebracht worden en de FINE laag dient als tweede aangebracht te worden. Voordat er begonnen kan worden met het aanbrengen van de eerste laag moet het oppervlak altijd glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn.

## Wandafwerking

### Stap 1: Voorbereiding van de ondergrond

Wanden moeten altijd eerst behandeld ten worden met Beton Ciré Primer. Voor niet-zuigende ondergronden kan Beton Ciré Primer onverdund gebruikt worden. Voor zuigende ondergronden kan Beton Ciré Primer 1 op 1 verdund worden met water. Breng Beton Ciré Primer egaal aan met een vacht- of schuimroller. Na ongeveer een uur is de Beton Ciré Primer handdroog en kan er verder gegaan worden met stap 2. Voor meer informatie over Beton Ciré

Primer kan de gebruikshandleiding van Beton Ciré Primer gebruikt worden die op de site van Betonstunter vindbaar is.

### **Stap 2: Aanbrengen laag 1 Beton Ciré Pro: de RAW laag**

Nadat de Beton Ciré Primer ongeveer een uur heeft gedroogd en handdroog is, kan er gestart worden met de verwerking van de eerste laag Beton Ciré Pro: De RAW laag. Deze RAW laag kan aangebracht worden met een RVS stukadoorsmes of een Frans spackmes. De RAW laag van Beton Ciré Pro is bepalend voor de uiteindelijke betonlook. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk over het gehele oppervlak op een korreldikte van ongeveer 0,6 mm. De RAW laag dient handdroog te zijn voordat de FINE laag aangebracht kan worden. Dit duurt ongeveer 1 dagdeel.

### **Stap 3: Aanbrengen laag 2 Beton Ciré Pro: de FINE laag**

Wanneer de RAW laag handdroog is kan de FINE laag aangebracht worden. Voor een optimaal effect dient hetzelfde stukadoorsmes of spackmes gebruikt te worden als voor de RAW laag is gebruikt. Met het aanbrengen van de FINE laag wordt ervoor gezorgd dat het oppervlak helemaal dicht gemaakt wordt. De FINE laag dient zo dun mogelijk over de RAW laag heen geschaapt te worden met een korreldikte van ongeveer 0,3mm.

Als je niet tevreden bent over de eerste laag of als deze nog te veel oneffenheden bevat dan kan de eerste laag opgeschuurd worden met korrelgrootte 80 of 120 met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Het geschuurde oppervlak moet hierna wel ontstofte worden met een zachte stoffer of een industriële stofzuiger met zachte borstelkop.

### **Stap 4: Opschuren Beton Ciré Pro**

De Beton Ciré Pro FINE laag moet ongeveer een dag drogen voordat deze opgeschuurd kan worden. Wanneer je al tevreden bent over het resultaat dan is dit echter niet nodig. Wanneer je een compleet glad resultaat wilt hebben dan wordt het wel aangeraden. Voor het opschuren van de Beton Ciré Pro kan gebruik gemaakt worden van een excentrisch roterende schuurmachine en schuurpapier van korrelgrootte van 80 of 120. Na het schuren moet het geschuurde oppervlak ontstofte worden met een zachte stoffer of een industriële stofzuiger met een borstelkop.

### **Stap 5: Afwerking Beton Ciré Pro met Beton Ciré Coating**

Voor het gewenste eindresultaat bevelen wij aan om de Beton Ciré Pro af te werken met de speciale Beton Ciré Coating. Deze coating bestaat uit een Component A en uit een Component B. De Beton Ciré Coating kan alleen gebruikt worden wanneer beide componenten met elkaar gemixt zijn. Voeg

deze daarom samen en mix het nogmaals goed door. De Beton Ciré Coating kan hierna met een nylon roller aangebracht worden.

## Vloerafwerking

### Stap 1: Voorbereiding van de ondergrond

Vloeren dienen ten allen tijde behandeld te worden met Beton Ciré Primer en een technische laag. Voor niet-zuigende ondergronden kan Beton Ciré Primer onverdund gebruikt worden. Voor zuigende ondergronden kan Beton Ciré Primer 1 op 1 verdund worden met water. Breng Beton Ciré Primer egaal aan met een vacht- of schuimroller. Na ongeveer een uur is de Beton Ciré Primer handdroog en kan er verder gegaan worden met stap 2. Voor meer informatie over Beton Ciré Primer kan de gebruikshandleiding van Beton Ciré Primer gebruikt worden op de site.

### Stap 2: Aanbrengen Technische Laag

Nadat de Beton Ciré Primer ongeveer een uur heeft gedroogd en dus handdroog is, kan er gestart worden met de verwerking van de Technische Laag. Dit is een één component pasta die op kleur aangeleverd wordt. Roer het goed door voor gebruik en breng de Technische Laag aan met een RVS stukadoorsmes, spackmes of flexibele spaan. Ondanks dat de Technische Laag een licht vullend vermogen heeft dienen voegen, scheuren en gaatjes eerst voorbehandeld te worden.

### Stap 3: Aanbrengen laag 1 Beton Ciré Pro: De RAW laag

Nadat de Technische Laag uitgehard is de volgende dag, dan kan er gestart worden met de verwerking van de eerste laag Beton Ciré Pro: De RAW laag. Deze RAW laag kan aangebracht worden met een RVS stukadoorsmes of een Frans spackmes. De RAW laag van Beton Ciré Pro is bepalend voor de uiteindelijke betonlook. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk over het gehele oppervlak op een korreldikte van ongeveer 0,6 mm. De RAW laag dient handdroog te zijn voordat de FINE laag aangebracht kan worden. Dit duurt ongeveer 1 dagdeel.

### Stap 3: Aanbrengen laag 2 Beton Ciré Pro: de FINE laag

Wanneer de RAW laag handdroog is kan de FINE laag aangebracht worden. Voor een optimaal effect dient hetzelfde stukadoorsmes of spackmes gebruikt te worden als voor de RAW laag is gebruikt. Met het aanbrengen van de FINE laag wordt ervoor gezorgd dat het oppervlak helemaal dicht gemaakt wordt. De FINE laag dient zo dun mogelijk over de RAW laag heen geschaapt te worden met een korreldikte van ongeveer 0,3mm.

Als je niet tevreden bent over de eerste laag of als deze nog te veel

oneffenheden bevat dan kan de eerste laag opgeschuurd worden met korrelgrootte 80 of 120 met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Het geschuurde oppervlak moet hierna wel ontstoft te worden met een zachte stoffer of een industriële stofzuiger met zachte borstelkop.

#### **Stap 4: Opschuren Beton Ciré Pro**

De Beton Ciré Pro FINE laag moet ongeveer een dag drogen voordat deze opgeschuurd kan worden. Wanneer je al tevreden bent over het resultaat dan is dit echter niet nodig. Wanneer je een compleet glad resultaat wilt hebben dan wordt het wel aangeraden. Voor het opschuren van de Beton Ciré Pro kan gebruik gemaakt worden van een excentrisch roterende schuurmachine en schuurpapier van korrelgrootte van 80 of 120. Na het schuren moet het geschuurde oppervlak ontstoft worden met een zachte stoffer of een industriële stofzuiger met een borstelkop.

#### **Stap 5: Afwerking Beton Ciré Pro met Beton Ciré Coating**

Voor het gewenste eindresultaat bevelen wij aan om de Beton Ciré Pro af te werken met de speciale Beton Ciré Coating. Deze coating bestaat uit een Component A en uit een Component B. De Beton Ciré Coating kan alleen gebruikt worden wanneer beide componenten met elkaar gemixt zijn. Voeg deze daarom samen en mix het nogmaals goed door. De Beton Ciré Coating kan hierna met een nylon roller aangebracht worden.

#### **Verbruik**

Het verbruik van Beton Ciré Primer is +/- 100 gram per m<sup>2</sup>.

Het verbruik van Beton Ciré Pro RAW is +/- 700 gram per m<sup>2</sup>.

Het verbruik van Beton Ciré Pro FINE is +/- 300 gram per m<sup>2</sup>.

Het verbruik van Beton Ciré Coating is +/- 100 gram per m<sup>2</sup>.

#### **Droogtijd**

De RAW en FINE lagen van Beton Ciré Pro hebben verschillende droogtijden. Beton Ciré Pro RAW is na ongeveer een dagdeel handdroog en is daarmee voldoende gedroogd om de Beton Ciré Pro FINE aan te brengen. De Beton Ciré Pro FINE is na een dag voldoende gedroogd.

#### **Opslag**

Bewaar Beton Ciré Pro altijd in de originele verpakking en stel het niet bloot aan extreme weersomstandigheden of aan vochtigheid. Zorg er ook voor dat de randen en de binnenkant van de deksel schoon zijn.

### **udbaarheid**

Wanneer Beton Ciré Pro op de manier zoals beschreven onder het kopje OPSLAG bewaard wordt dan is het tot 12 maanden na de productiedatum te bewaren.

### **Extra informatie**

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

**Let op:** nadat Beton Ciré Pro is aangebracht op een wand mag deze wand, in verband met de samenstelling van het Betonstunter product, naderhand nooit met tape worden afgeplakt. Ook niet wanneer de wand al in gebruik is. Zo worden mogelijke storende afdrukken welke schade kunnen toebrengen aan de wand voorkomen. Betonstunter aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende wand tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.