

# Beschrijving aanbrengen beton ciré



## Benodigheden :

Poeder, resin, kleurstof, impregneer en sealer

## Gereedschap:

- Troffel
- Spaan
- Emmers (grootte afhankelijk van de m<sup>2</sup>)
- Fijne zeef
- 2 PU rollers
- Roterende schuurmachine en schuurpapier korrel 80 en 120
- Garde
- Roerhoutje
- Weegschaaltje

of bestel de Beton Ciré gereedschap set op <https://beton-aparte.nl/product/beton-cire-gereedschap-set/>

## LET OP, bij gebruik van:

- Vloer eventueel eerst epoxy schraaplaag aanbrengen
- Keukenblad bij MDF eerst 2 componenten Epoxy Schraaplaag  
Houd een ruimte vrij rond de gootsteen zodat deze kan worden afgekit  
zie ook <https://beton-aparte.nl/waterdichte-drain/>
- Badkamer Houd een ruimte vrij rond de drain zodat deze kan worden afgekit  
zie ook <https://beton-aparte.nl/waterdichte-drain/>

Mocht er iets niet duidelijk genoeg zijn dan kunt u meer informatie vinden op de productbladen op [www.beton-aparte.nl/beton-cire-keuzehulp/](http://www.beton-aparte.nl/beton-cire-keuzehulp/)  
U kunt ook altijd de workshop doen.

[www.beton-aparte.nl](http://www.beton-aparte.nl)

# Het aanbrengen van beton ciré

## Dag 1:

### 1 Poeder en kleurstof mengen

U doet de kleurstof bij de poeder. Deze goed machinaal mengen tot dat u geen kleurstof meer ziet. (Dit kunt u controleren als u met de troffel door de poeder strijkt en geen streepjes meer ontstaan van de kleurstof). De poeder wordt dan gezeefd, u heeft hiervoor een fijne zeef nodig (deze kunt u evt. bij de Blokker halen).

### 2 Beton ciré aanmaken - Gemengde poeder + Resin

Maak niet teveel aan, begin met 1 troffel en kijk wat u daar mee kunt smeren om te weten hoeveel u nodig heeft, er komen namelijk twee lagen!

**Eerste laag** - eerst **resin** in de kuip en daarna de gemengde poeder.

Deze machinaal mengen tot een boterig geheel. U kunt dit testen door de beton ciré op uw spaan te doen, deze mag er dan niet aflopen, maar moet wel blijven kleven. (Indicatie mengverhouding ongeveer 350 - 400 gram Resin op 1 kg poeder). Dan kunt u de eerste laag smeren. Deze dekkend smeren, als u te dun smeert krijgt u krasjes en dit moet u voorkomen.

Deze laag ongeveer **1 dag laten drogen**. Daarna gaat u schuren met een roterende schuurmachine en schuurpapier korrel 80 of 120. U schuurt nu de oneffenheden weg. **Schuur het oppervlak niet geheel vlak want dan heeft u geen tekeningen meer**. Na het schuren de beton ciré stof vrij maken.

## Dag 2:

### 3 Tweede laag - U maakt nu de beton ciré iets dunner dan de eerste laag, u kunt dit controleren door de beton ciré op uw spaan te doen, deze moet dan stroperig zijn en langzaam van uw spaan afzakken. **Breng nu de tweede laag dun aan en u krijgt nu een vlakke laag**. Door met een schone spaan nu meerdere malen over te spanen, krijgt u de tekening te zien. Hoe meer u spaant hoe drukker de muur wordt.

De beton ciré moet nu 3 dagen drogen.

## Dag 5:

### 4 Na 3 dagen schuurt u de beton ciré met een roterende schuurmachine en schuurpapier 120. U moet dan de gehele oppervlakte licht schuren zodat deze glad aan voelt. Het oppervlak goed stof vrij maken dan kunt u de **impregneer aanbrengen** met een PU roller alles goed raken en van onder naar boven goed uitrollen. Kijk uit voor lekstrepen!

Ongeveer 1 uurtje later:

Na +/- 1 uur, als de oppervlakte niet meer plakt kunt u de **eerste laag PU sealer** aanbrengen.

U maakt 75 gram per m<sup>2</sup> aan, 10 delen A en 1 deel B, eerst de A component en daar de B component bijvoegen. Het mengsel met een roerhoutje goed mengen en 10 minuten laten staan. (het is ongeveer 1 uur verwerkbaar!)

U kunt nu de PU sealer aanbrengen met een PU roller, zorg ervoor dat u het netjes uitrolt en geen strepen achter laat.

Gelijk als hij droog aanvoelt kan de tweede laag erop.

Als hij droog is kun je dit weer herhalen.

Je hebt hier 50 gram per m<sup>2</sup> voor nodig, 10 delen A 1 deel B

De sealer is na 2 dagen 95% uitgehard. Voor de volledige uitharding moet u 6 dagen wachten en is de oppervlakte gebruiksklaar.

Wij raden u aan om de inwendige hoeken en de natte ruimtes af te kitten dit in verband met het werken van de badkamer.