



---

**Beton cire kan worden toegepast op :**

---

- Een stabiele, vlakke ondergrond zoals zandcement, beton, WEDI plaat, watervast multiplex, etc.
- Oneffen ondergronden - bijvoorbeeld tegelwerk - alleen in combinatie met onze uitvlakmortel.
- Vlakke, stabiele wanden. In de douche bij voorkeur voorbereid met onze uitvlakmortel, anders een mortel die cementgebonden is.



---

**Wat zit er allemaal in mijn FYN. pakket :**

---

- Beton cire primer \*
- Beton cire poeder voor de 2 basis lagen
- Beton cire poeder voor de 2 finish lagen
- Flesje pigment – kleurstof \*
- Presealer \*
- PU coating – component A en component B \*

(\* ) Alle vloeistoffen voor gebruik goed schudden !

Let op: controleer het pakket op juiste hoeveelheden, de dikte van het materiaal en de volledigheid van alle bestanddelen. Klopt er iets niet? Neem contact met ons op !



---

**Wat heb ik nodig :**

---

- Digitaal keuken weegschaaltje
- Microvezelroller voor beton cire primer
- Mortelmixer geschikt voor een accuboormachine
- Schuurpapier voor schuurmachine (korrel 80, 120, 180)
- Flexibele spaan / spackmes
- Microvezelroller voor presealer
- Microvezelroller voor PU coating
- Eventueel hoekspanen

Heeft u vragen of opmerkingen? Wij zijn bereikbaar via telefoon: 0182-522555

WhatsApp: 06-46955408 of stuur een e-mail naar: [info@betoncire nederland.nl](mailto:info@betoncire nederland.nl)

---

**Hoe breng ik het aan :**

---

STAP 1 – VOORBEREIDING

Zorg ervoor dat de ondergrond droog, stof- en vetvrij is.

STAP 2 – AANBRENGEN VAN DE BETON CIRE PRIMER

Pas met een microvezelroller de beton cire primer toe.  
Op extreem zuigende ondergronden dient u de primer tweemaal aan te brengen.



Droogtijd per laag: ca. 3 uur

STAP 3: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE EERSTE LAAG

Verbruik eerste laag beton cire – onderstaande hoeveelheden nauwkeurig afwegen op het weegschaaltje:

- 0,7 kg beton cire basis poeder per m<sup>2</sup> smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m<sup>2</sup> = 0,7 x 5 = 3,5 kg beton cire poeder)
- Pigment (kleurstof) mengen volgens de aangegeven verhouding op het pigment flesje – let op: pigment toevoegen aan de eerste basislaag is géén must !
- 270 ml water per kg beton cire poeder

Gebruik de helft van het water om het pigment te mengen. Meng het water en pigment door de poeder. Gebruik de andere helft van het water om de beton cire pasta op de juiste smeerdikte te krijgen.

Smeer in een dekkende laag van ca. 0,7 mm de beton cire zo vlak mogelijk. Eenmaal opgezet en vlak gestreken niet meer aan het werk komen, aangezien de kans groot is dat u de beton cire stoort in het drogingsproces.



Droogtijd: ca. 5 uur

STAP 4: AFWERKEN EERSTE LAAG BETON CIRE

Wanneer de eerste laag beton cire droog is, kan deze machinaal worden geschuurd (korrel 80). Om de zuiging van de ondergrond te verminderen, kunt u een geringe hoeveelheid beton cire primer vermengen met water (verhouding 1:1). Breng dit aan met een rollertje op de gesmeerde en geschuurde eerste laag beton cire.

Heeft u vragen of opmerkingen? Wij zijn bereikbaar via telefoon: 0182-522555

WhatsApp: 06-46955408 of stuur een e-mail naar: [info@betoncire nederland.nl](mailto:info@betoncire nederland.nl)

STAP 5: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE TWEDE LAAG

Verbruik tweede laag beton cire – onderstaande hoeveelheden nauwkeurig afwegen op het weegschaaltje:

- 0.7 kg beton cire basis poeder per m<sup>2</sup> smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m<sup>2</sup> = 0,7 x 5 = 3,5 kg beton cire poeder)
- Pigment (kleurstof) mengen volgens de aangegeven verhouding op het pigment flesje
- 270 ml water per kg beton cire poeder

Gebruik de helft van het water om het pigment te mengen. Meng het water en pigment door de poeder. Gebruik de andere helft van het water om de beton cire pasta op de juiste smeerdikte te krijgen.

Smeer in een dekkende laag van ca. 0,7 mm de beton cire zo vlak mogelijk. Eenmaal opgezet en vlak gestreken niet meer aan het werk komen, aangezien de kans groot is dat u de beton cire stoort in het drogingsproces.



Droogtijd: ca. 5 uur

STAP 6: AFWERKEN TWEDE LAAG BETON CIRE

Wanneer de tweede laag beton cire droog is, kan deze machinaal worden geschuurd (korrel 120)

STAP 7: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE DERDE LAAG

Verbruik derde laag beton cire –onderstaande hoeveelheden nauwkeurig afwegen op het weegschaaltje:

- 0.25 kg beton cire finish poeder per m<sup>2</sup> smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m<sup>2</sup> = 0,25 x 5 = 1.25 kg beton cire poeder)
- Pigment (kleurstof) mengen volgens de aangegeven verhouding op het pigment flesje
- 300 ml water per kg beton cire poeder

Voeg het pigment toe aan de helft van het water en meng dit door de poeder. Gebruik de rest van het afgemeten water om de beton cire pasta op de juiste smear-dikte te krijgen.

Smeer in een zeer dunne (schrapp-) laag de beton cire zo vlak mogelijk. Eenmaal opgezet en vlak gestreken niet meer aan het werk komen aangezien de kans groot is dat u de beton cire stoort in het drogingsproces.

Heeft u vragen of opmerkingen? Wij zijn bereikbaar via telefoon: 0182-522555

WhatsApp: 06-46955408 of stuur een e-mail naar: [info@betoncirenederland.nl](mailto:info@betoncirenederland.nl)



Droogtijd: ca. 5 uur

#### STAP 8: AFWERKEN DERDE LAAG BETON CIRE



Wanneer de derde laag beton cire droog is, kan deze met de hand of machinaal worden geschuurd (korrel 180). Let op: niet eindeloos doorschuren i.v.m. doorschijnen van de onderlaag

#### STAP 9: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE VIERDE LAAG



Verbruik derde laag beton cire –onderstaande hoeveelheden nauwkeurig afwegen op het weegschaaltje:

- 0.25 kg beton cire finish poeder per m<sup>2</sup> smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m<sup>2</sup> = 0,25 x 5 = 1.25 kg beton cire poeder)
- Pigment (kleurstof) mengen volgens de aangegeven verhouding op het pigment flesje
- 300 ml water per kg beton cire poeder

Voeg het pigment toe aan de helft van het water en meng dit door de poeder. Gebruik de rest van het afgemeten water om de beton cire pasta op de juiste smeer-dikte te krijgen.

Smeer in een zeer dunne (schrapp-) laag de beton cire zo vlak mogelijk. Eenmaal opgezet en vlak gestreken niet meer aan het werk komen aangezien de kans groot is dat u de beton cire stoort in het drogingsproces.



Droogtijd: ca. 5 uur

#### STAP 10: AFWERKEN VIERDE LAAG BETON CIRE



Wanneer de vierde laag beton cire droog is, kan deze met de hand of machinaal worden geschuurd (korrel 180). Let op: niet eindeloos doorschuren i.v.m. doorschijnen van de onderlaag.

#### STAP 11: AANBRENGEN VAN DE PRESEALER



Voordat u de PU coating aanbrengt dient u de gesmeerde lagen beton cire dient te behandelen met de PU presealer. De PU presealer kan worden aangebracht met een microvezelroller.

Heeft u vragen of opmerkingen? Wij zijn bereikbaar via telefoon: 0182-522555

WhatsApp: 06-46955408 of stuur een e-mail naar: [info@betoncire nederland.nl](mailto:info@betoncire nederland.nl)



Droogtijd: ca. 3 uur

STAP 12: AANBRENGEN VAN DE PU COATING – LAAG 1



Meng de helft van de PU coating component 'A' met component 'B' (verhouding A:B = 10:1). Niet het geheel in één keer mengen, het product hard namelijk uit. U dient kleine beetjes aan te maken, niet meer dan u in een uur kunt verwerken.



Droogtijd: ca. 2 uur

STAP 13: AANBRENGEN VAN DE PU COATING – LAAG 2



U kunt een tweede laag PU coating aanbrengen op plaatsen waar veel water kan komen. Hiervoor dient u heel licht de vorige laag op te schuren voor een goede hechting van de coating. Wij raden altijd aan om op uw werkblad, vloer en in de douche altijd een tweede laag PU coating toe te passen.



Droogtijd: ca. 8 uur

---

**Aandachtspunten :**

---



- Voor de houdbaarheid van onze producten geldt het volgende:
  - beton cire poeders – houdbaar tot 12 maanden na de aankoopdatum
  - kant & klare mortels – houdbaar tot 6 maanden na de aankoopdatum
  - alle vloeistoffen – houdbaar tot 6 maanden na de aankoopdatum
- Uithardingstijd na droging: 4 dagen. Daarna voorzichtig belastbaar. Kitten met kitprimer t.p.v inwendige hoeken. De PU coating is na 21 dagen volledig uitgehard. Daarna volledig belastbaar.
- Water op beton cire: het is van belang om op horizontale oppervlakten waar water blijft staan, de beton cire altijd met een droge doek na te drogen. Voorkom stilstaand water.
- Schoonmaken: u kunt de beton cire schoonmaken met allesreiniger. Voorkom het gebruik van producten als Antikal.
- Kijk voor handige tips en veelgestelde vragen (FAQ) op onze website [www.betoncirenederland.nl](http://www.betoncirenederland.nl)