



Beton cire - Basis toepassen :

- Als u het basispakket beton cire toepast moet de ondergrond absoluut goed voorbereid zijn met een cementgebonden stuc die scheurvrij en stabiel is. Ook kimbanden en gaas moeten in deze laag verwerkt zijn en niet boven op de cementgebonden stuc.
- Er wordt dus geen uitvlakmortel meegeleverd met dit pakket. Deze zitten wel in het wand- en vloerpakket. Twijfelt u? Bestel één van die pakketten, of neem contact met ons op via whatsapp/e-mail.



Wat zit er allemaal in mijn Beton cire - Basis pakket :

- Beton cire primer *
- Beton cire pasta voor de 2 finish lagen
- Flesje pigment – kleurstof *
- Presealer *
- PU coating – component A en component B * (los bij te bestellen)

(*) 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 – (zie [webshop](#))
- Mortelmixer geschikt voor een accuboormachine
- Schuurpapier voor schuurmachine (korrel 240)
- Flexibele spaan / spackmes (zie [webshop](#))
- Pluizende spons voor presealer (zie [webshop](#))
- Microvezelroller voor PU coating (eventueel) (zie [webshop](#))
- Hoekspanen (eventueel) (zie [webshop](#))

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 (AGMA CH) 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 FINISH-LAAG

Verbruik eerste laag beton cire

- Pigment (kleurstof) – als u alle beton cire gebruikt mengt u het bijgevoegde flesje pigment in zijn geheel door de emmer beton cire finish pasta. U kunt hier de twee finish lagen mee smeren. Let op dat de beton cire beperkt houdbaar is na het mengen met het pigment.
- Het verbruik van de eerste laag is ca. 60% van totale hoeveelheid.

Let op: is het product wat droog/taai? Voeg hier dan maximaal 5% water aan toe om hier een smeugige, smeerbare pasta van te maken.

Smeertip!

Smeer in een zeer dunne (schraap-) 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. 12 uur

STAP 6: AFWERKEN EERSTE LAAG BETON CIRE

Wanneer de eerste laag beton cire droog is, kan deze indien nodig met de hand of machinaal worden geschuurd (korrel 240). Hoe minder oneffenheden, hoe beter. Maar let op: niet eindeloos doorschuren i.v.m. doorschijnen van de onderlaag.

- Maak stofvrij met stofzuiger/borsteltje voor verdere verwerking.

STAP 7: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE TWEDE FINISH-LAAG

Verbruik tweede laag beton cire

Smeer in een zeer dunne (schraap-) 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.

- Het verbruik van de tweede laag is ca. 40% van totale hoeveelheid.



Droogtijd: ca. 6 uur

STAP 8: AFWERKEN TWEDE LAAG BETON CIRE

Wanneer de tweede laag beton cire droog is, kan deze met de hand of machinaal worden geschuurd (korrel 240). Let op: niet eindeloos doorschuren i.v.m. doorschijnen van de onderlaag.

STAP 11: AANBRENGEN VAN DE PRESEALER

De Presealer dient 1:1 vermengd te worden met water. Hierna kan deze worden aangebracht met een niet-pluizende spons.



Droogtijd: ca. 3 uur

VOOR EEN WATERPROOF AFWERKING (BADKAMER, AANRECHT, WERKBLAD, TAFEL, ETC.), ZIE ONDER:

STAP 12: AANBRENGEN VAN DE PU COATING – LAAG 1 – EVENTUEEL

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. 8 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.

Let op: 3^e laag PU Coating aanbrengen (niet inbegrepen) in een inlooptdouche.



Droogtijd: ca. 8 uur

STAP 13: KITTEN

Kitten kan na ca. 2 dagen na het aanbrengen van de laatste laag.

TIPS & Aandachtspunten :



- Het Beton cire – Basispakket is een decoratief pakket, dat alleen geschikt is voor zeer goed voorbereide ondergronden. Dit betekent:
 - Een cementgebonden stuc die scheurvrij en stabiel is.
 - Kimbanden en gaas die al in deze laag verwerkt zijn (in plaats van erbovenop)
- **TIP #1:** Indien u 2 aangrenzende wanden afwerkt met beton cire, zorg dan dat deze los blijven van elkaar. Dit kunt u doen door na elke beton cire laag met het puntje van uw spaan de naad in te snijden. Zo kunnen beide wanden los van elkaar werken. De naad kunt u na het aanbrengen van de PU coating afkitten met een zuurvrije siliconenkit.
- **TIP #2:** Past u beton cire toe in uw badkamer? Dan past u voor een waterdichte hoekverbinding wand-wand of wand-vloer altijd kimband toe. De kimband kunt u wegsmeren in uw uitvlakmortel laag. Let op: zorg er bij het insnijden van uw hoeken voor dat u de kimband niet insnijdt! Anders kan de waterdichte eigenschap verloren gaan.
- **TIP #3:** Werk uw beton cire wand altijd van boven naar beneden af. Zo voorkomt u dat u beton cire morst op uw net strak gesmeerde wand.
- 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. Wees hier de extra 2-3 weken extra voorzichtig mee! Let op rubberen dopjes aan de onderkant van uw koffiezetapparaat bijvoorbeeld.
- Schoonmaken: u kunt de beton cire schoonmaken met allesreiniger. Voorkom het gebruik van producten als Antikal.
- Kijk voor meer handige tips en veelgestelde vragen (FAQ) op onze website www.betoncirenederland.nl