



Beton cire toepassen op uw wand :

- In combinatie met onze Basis uitvlakmortel op een stabiele, vlakke ondergrond zoals GIBO, cellenbeton, beton, WEDI, cementgebonden ondergrond, watervast multiplex en tegels. De Basis uitvlakmortel is standaard bijgeleverd bij het beton cire – wand pakket.
- Alleen in combinatie met onze Premium uitvlakmortel op een stabiele, vlakke ondergrond van (groene) gipsplaten. Voor de verwerking van de Premium uitvlakmortel – zie stap **2A**. Let op: heeft u Premium uitvlakmortel nodig voor uw beton cire wand? Dan dient u deze bij het plaatsen van een bestelling los te bestellen bij uw beton cire – wand pakket. Dit kan via onze webshop > uitvlakmortels.



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

- Beton cire primer *
- Basis uitvlakmortel – poeder (ca. 12,5 kg. per 5 m²)
- Gaas / vezeldoek op rol (lengte = 5 meter per 5 m²)
- Premium uitvlakmortel – indien benodigd (zie informatie bovenaan de pagina)
- Beton cire pasta 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
- Bouwemmer
- Helder water (ca. 3 liter per 5 m²)
- Microvezelroller voor beton cire primer
- Mortelmixer geschikt voor een accuboormachine
- Schuurpapier voor schuurmachine (korrel 80, 180)

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

- Flexibele spaan / spackmes
- Microvezelroller voor presealer
- Microvezelroller voor PU coating
- Eventueel hoekspanen

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 2A – TOEPASSEN VAN DE PREMIUM UITVLAKMORTEL – INDIEN BENODIGD

Na het aanbrengen van de beton cire primer past u – indien nodig - de **Premium** uitvlakmortel toe. Bekijk op de eerste pagina of voor uw ondergrond wel of geen Premium uitvlakmortel benodigd is. U kunt de desbetreffende handleiding voor de verwerking downloaden op onze website www.betoncirenederland.nl/kennisbank/handleidingen

Indien u geen Premium uitvlakmortel nodig heeft dan kunt u direct door naar **STAP 3**

STAP 3: HET MENGEN VAN DE BASIS UITVLAKMORTEL

Verbruik Basis uitvlakmortel – onderstaande hoeveelheden nauwkeurig afwegen op de weegschaal:

- Mengverhouding poeder : helder water = 25 kg : 6 liter helder water.
Meng het geheel met een mortelmixer tot een smeerbare pasta.

Breng met een (flexibele) spaan een dunne laag aan van ca. 1 mm. dikte in banen van ca. 1 meter breed. Dit is gelijk aan de breedte van het gaas. Druk het gaas voorzichtig in de gesmeerde laag en strijk deze hierna glad met de spaan.

Smeer hier overheen nog een laag van de mortel in een dikte van 2 á 3 mm. (totale dikte van de uitvlakmortel is nu ca. 3-4 mm.) U kunt nat-in-nat werken → dat wil zeggen dat er tussen de lagen niet gewacht hoeft te worden tot de mortel droog is, maar u direct door kunt met de tweede laag pasta!

Werk het geheel met een spaan zo glad als mogelijk af.



Droogtijd: ca. 12 uur

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

WhatsApp: 06-46955408 of stuur een e-mail naar: info@betoncirenederland.nl

STAP 4: AFWERKEN VAN DE BASIS UITVLAKMORTEL

Eventuele oneffenheden kunnen machinaal worden geschuurd. Gebruik hiervoor korrel 80 en bij voorkeur in een lichte (niet-rode) kleur. Na het (eventueel) gladschuren van de Basis uitvlakmortel kunt u starten met het aanbrengen van de eerste beton cire finishlaag.

STAP 5: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE EERSTE FINISH-LAAG

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

- 0.25 kg beton cire finish pasta per m² smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m² = 0,25 x 5 = 1,25 kg beton cire pasta)
- Pigment (kleurstof) – het bijgevoegde flesje pigment mengt u in zijn geheel door de emmer beton cire finish pasta. U kunt hier de twee finish lagen mee smeren.

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

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. 5 uur

STAP 6: AFWERKEN EERSTE LAAG BETON CIRE

Wanneer de eerste 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 7: HET MENGEN VAN DE BETON CIRE VOOR HET SMEREN VAN DE TWEDE FINISH-LAAG

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

- 0.25 kg beton cire finish pasta per m² smeerooppervlak (voorbeeld: 5 m² = 0,25 x 5 = 1,25 kg beton cire pasta)
- Pigment (kleurstof) – zie stap 5: het mengen van de beton cire voor het smeren van de eerste laag.

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

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

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 8: AFWERKEN TWEDE LAAG BETON CIRE



Wanneer de tweede 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.



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

TIPS & Aandachtspunten :



- **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.
- 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