

Handleiding

Zo breng je een Beton ciré vloer aan



Inhoudsopgave

Beton Ciré

• Inleiding	3
• Voordelen	3
• Kleuren Collectie	3

De Benodigdheden

• Materialen	4
• Materialen voor voorbereiding ondergrond	4
• Materialen voor het aanbrengen van Beton Ciré	4
• Aanvullende benodigdheden	4

Voorbereiding Ondergrond

• Controleer de verpakking	5
• Controleer de ondergrond	5
• Voorwaarden voor de omgeving	5
• Richt een aparte werkplek in	6
• Afplakken	6
• Deel de ruimte op	6
• Zet alles klaar	6

Stappenplan: Zo breng je beton ciré aan

• Primer	6
• 1e laag Beton Ciré	6
• 2e laag Beton Ciré	7
• Transparante Toplak	7

Aanvullende informatie

• Doorharding	8
• Afval	8
• Onderhoud	8
• Disclaimer	8

Contact

• Vragen	8
• Klantenservice Epoxywinkel	8

Inleiding

Beton Ciré is een stijlvolle en veelzijdige oplossing voor vloeren en wanden. Het geeft een robuuste, industriële uitstraling, is onderhoudsarm en geschikt voor verschillende toepassingen. In deze handleiding vind je een stap-voor-stap beschrijving van het proces voor het aanbrengen van beton ciré, inclusief alle benodigheden, voorbereidingen, en tips voor een optimaal resultaat.

Of je nu een ervaren doe-het-zelver bent of samenwerkt met een professional, deze handleiding helpt je bij het correct en efficiënt uitvoeren van de klus.

Voordelen van Beton Ciré

- Onderhoudsarm
- Esthetisch
- Stoere look van een betonvloer
- Geschikt voor vloerverwarming
- Verkrijgbaar in verschillende kleuren

Beton Ciré Kleuren Collectie



Benodigdheden

Voordat je gaat beginnen met het aanbrengen zijn is het raadzaam om alle onderstaande materialen in huis te halen:

Materialen:

- Epoxy Primer dichte ondergronden
- Antislip Zand voor Epoxy
- Beton Ciré grof of fijn 1e laag
- Beton Ciré grof of fijn 2e laag
- PU transparante toplak



In onze webshop vind je kant en klare beton ciré pakketten

Ook verkopen wij kant en klare pakketten welke alle materialen bevatten voor het maken van een Beton Ciré vloer.

Materialen voor voorbereiding ondergrond

- Schuurmachine of haakse slijper met diamantkom
- Bouwstofzuiger
- Tape

Materialen voor aanbrengen van het beton ciré

- Handschoenen (1 paar per laag)
- Mengemmer (1 per laag)
- Mengstaaf
- Boormachine of mengmachine
- Kwast (1 per laag)
- Nylonroller voor epoxy primer
- Vlakspaan en/of tandspaan
- PU roller voor PU topcoat
- Rolbeugel
- Stucloper

Aanvullende benodigdheden

Zorg er daarnaast voor dat je toegang hebt tot water.

Voor zowel de 2e laag Beton Ciré als voor de transparante toplak heb je water nodig!

Tevens randen wij aan om het beton ciré met 2 personen aan te brengen.

Op deze manier kan je de taken goed en efficiënt verdelen.

Vorbereiding Ondergrond

Voordat je aan de slag gaat met het aanbrengen van Beton Ciré, dien je de volgende voorbereidingen te treffen:

1. Controleer de verpakkingen

Controleer alle verpakkingen of dat het juiste geleverd is in de juiste hoeveelheden en de juiste kleuren, gebruik de bovenstaande checklist of je alles hebt.

2. De ondervloer moet droog zijn

Het maximale vochtpercentage is afhankelijk van het type ondergrond:

- Beton: <4%
- Zandcement: <2,5%
- Gipsgebonden: <0,5%

Het droogproces van een gipsen ondergrond kun je bevorderen door het huidje eraf te schuren. Voor elke centimeter dat een nieuwe ondervloer dik is, moet je 1 week droogtijd rekenen.

3. De ondervloer moet vlak zijn

Beschadigingen aan de ondervloer dien je te repareren en verf- en lijmresten schuur je weg. Wij adviseren de volgende producten hiervoor:

Kleine scheuren en oneffenheden: epoxy plamuur.

Openingen langs plinten, dorpels en verwarmingsbuizen: acrylaatkit.

Glooiing: Egaliseren met geschikte egaline.

4. De ondergrond moet schoon en vetvrij zijn

Om het Beton Ciré te kunnen laten hechten, moet de ondergrond vetvrij zijn.

- Smeer- en olieplekken: strooi hier kattenbakkorrels op. Deze zuigen het vet op.
- Hardnekkige vlekken: gebruik POWER cleaner en/of ammoniak.
- Stof en vuil: met een stofzuiger en een zachte bezem maak je de ondergrond stofvrij.
- Cementsluier: de ondergrond kan nog voorzien zijn van een zogenaamde cementsluier. Verwijder deze met een diamantschuurmachine.

Voorwaarden voor de omgeving

De omstandigheden waarin je het Beton Ciré verwerkt, dienen optimaal te zijn in verband met de houdbaarheid en reactie van de materialen. Houd daarom rekening met het volgende:

De juiste temperatuur:

- Minimaal: 15 °C
- Maximaal: 30 °C
- Optimaal: 20 °C

De juiste luchtvochtigheid:

- Maximaal 75%

Aan de slag met Beton Ciré

Is de ondergrond goed? Zijn de omstandigheden goed? Hebben we alle materialen klaar staan? Dan kunnen we nu verder met het klaar zetten van alle spullen!

1. Richt een aparte werkplek in

Maak een aparte werkplek, het liefst op een plek dat je zo meteen niet jezelf in de weg loopt. Bijvoorbeeld buiten de ruimte waar je Beton Ciré aan gaat brengen. Bedek de vloer met een zeil of stucloop zodat je schoon kan werken. Dit om te voorkomen dat je losse componenten morst op de ondervloer.

2. Plak alles af

Zijn er muren, stukken vloer, tafelpoten of andere voorwerpen waar geen Beton Ciré op mag komen? Plak deze dan af.

3. Deel de ruimte op

Maak een plan van aanpak en deel de ruimte in je hoofd op aan de hand van de hoeveelheid materiaal in de blikken. De inhoud is namelijk geschikt voor een beperkt aantal vierkante meters.

4. Zet alles klaar

Heb je de checklist afgevinkt? Zet alle materialen en het gereedschap klaar. Werk je met twee personen? Verdeel dan de taken.

Stappen plan aanbrengen van Beton Ciré

Dag 1: de primerlaag aanbrengen

- Verbruik 0,2kg/m²
- Zorg ervoor dat de vloer schoon, droog, vlak en stofvrij is.
- Schuur de ondergrond om een goede hechting te garanderen en verwijder daarna al het schuurstof.
- Meng het A-component van de primer eerst op, en voeg daarna het B-component toe.
- Mix het geheel zeker 3 minuten door elkaar.
- Giet de mix over naar een schone emmer en meng nogmaals 1 minuut.
- Begin het met aanbrengen van de primer.
- Voor specifieke instructies over het aanbrengen bekijk onze video's en productinformatie blad van de primer
- Als je een stuk primer hebt aangebracht dien je deze primer in de zanden met Antislip zand voor Epoxy 1kg/m²
- Uitgangspunt is dat je eigenlijk geen epoxy en ook je ondervloer niet meer zit.

Dag 2: Voorbereiden ondergrond

- Veeg de ondergrond met een harde bezem om loszittende zandkorrels te verwijderen.
- Schuur daarna de ondergrond om ophopingen in het zand vlak te schuren.
- Veeg opnieuw al het losse zand weg en stofzuig de vloer.

Dag 2: Aanbrengen eerste laag Beton Ciré

- Verbruik 650gr/m²
- Meng het Beton Ciré met een pigment.
- Het verbruikt van het pigment is 1 pigmentflesje per 2,5kg.
- Dus een 5kg set verbruikt 2 pigmentflesjes.
- Voeg aan deze laag géén water toe!
- Breng de eerste laag Beton Ciré aan met een spaan of troffel.
- Zorg voor een gelijkmatige verdeling.
- Breng na de gelijkmatige verdeling textuur aan door je met je spaan bogen of andere vormen te maken op de vloer.

Dag 2: Aanbrengen tweede laag Beton Ciré

- Verbruik 450gr/m²
- Meng het Beton Ciré met een pigment.
- Het verbruikt van het pigment is 1 pigmentflesje per 2,5kg.
- Dus een 5kg set verbruikt 2 pigmentflesjes.
- Voeg aan deze laag water toe!
- De hoeveelheid aan water is gelijk aan de hoeveelheid aan pigment.
- Gebruik het lege pigmentflesje als maat beker.
- Ook hier geldt, 1 pigmentflesje vol met water per 2,5kg aan Beton Ciré.
- Breng de tweede laag Beton Ciré aan met een spaan of troffel, deze laag breng je zo dun mogelijk aan, ze noemen dit ook wel "schrapend" aanbrengen.
- Dit doe je om het diepte effect te creëren.

Dag 3: Aanbrengen PU transparante toplak

- Verbruik 0,15kg/m²
- Voor het aanbrengen van laklaag dien je het Beton Ciré nog te schuren.
- Dit verwijderd nog enkele oneffenheden en maakt je wand wat gladder.
- Componenten apart opmengen met een mengstaaf. Zit het product in een jerrycan? Schud deze dan grondig
- (Mits het materiaal in jerrycan geleverd) Giet het A-component over naar een schone emmer, vul de lege jerrycan met 5% water, en schud de verpakking nogmaals goed door. Leeg het water nu ook in de schone emmer.
- (Mits geleverd in blik) voeg 5% water toe aan het blik en meng dit goed door.
- Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.
- Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen.
- Breng nu de lak gelijkmatig aan op jouw Beton Ciré en maak lange banen bij het na rollen voor een naadloos effect.

Als je de waterdicht van je vloer nog verder wilt verbeteren dan kan je ervoor kiezen om de dag daarna nog een laag met PU toplak aan te brengen.

Doorharding

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
15 °C	3 dagen	20 dagen
20 °C	2 dagen	7 dagen

Afval

We willen je verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen.

- **Chemisch afval:** verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten.
- **Bouwafval:** heb je productresten over? Verzamel deze dan, meng beide componenten en laat het uitharden.

Onderhoud

Het zal voor 90% van het onderhoud voldoende zijn om er een nat doekje overheen te halen. Maar voor het goed intensief reinigen gebruik je het beste onze ECO en/of POWER Cleaner.

Disclaimer

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd je eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. **Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.** Wij achten dat de applicatie/verwerking van de door jou bestelde producten, door of onder leiding van een professional/ervaringsdeskundige wordt uitgevoerd en dat degene zich ter kennis stelt van onze handleiding en VIB.

Veel succes met de applicatie en veel plezier met je nieuwe vloer!
– Team Epoxywinkel

Vragen?

Heb je vragen over de vloer?

Raadpleeg de productinformatiebladen op onze site of ga naar onze rubriek 'Meestgestelde vragen'.

Kun je geen antwoord vinden op je vraag?

Neem dan contact op met ons. De experts van Epoxywinkel.nl staan voor je klaar!