

Vorbereiding van de ondergrond voor Beton Ciré Original

Aanbrengen op egale ondergrond

Zorg voordat u met het Beton Ciré systeem aan de gang gaat dat de ondergrond scheurvrij, egaal, vormvast, droog en gelijkzuigend is. Zie de [technische pagina](#) voor een uitgebreide toelichting.

Zorg voor het juiste gereedschap

Zorg dat u al uw benodigde gereedschap in huis heeft. U kunt in onze webshop [los gereedschap kopen](#) of [onze complete set](#). Hiermee heeft u gelijk alles wat u nodig heeft voor een goed resultaat.

Mocht u vloerverwarming hebben, dan is het noodzakelijk dat de vloerverwarming 2 dagen van tevoren uitgezet wordt. Het stook protocol moet al zijn opgevolgd.

Op welke ondergrond brengt u beton cire aanbrengen?

Slechte, oude ondergronden

Hout
Gipsplaten
Tegels (niet vloer)
Vloertegels
Badkamer wanden
Qboard / overig

Slechte en/of oude ondergronden kunnen vetvrij en egaal worden gemaakt door de oude ondergrond te schuren. Schuur de oude ondergrond dus goed om hem vetvrij en egaal te maken en ervoor te zorgen dat de loszittende delen verdwijnen. Het kan na het schuren zo zijn dat u direct aan de slag kunt gaan met Beton Ciré smeren.

Mocht u alsnog loszittende delen hebben of materialen in de ondergrond met een verschillende zuiging (bijvoorbeeld lijmresten en/of verfspetters of plekken), dan zult u eerst de ondergrond moeten egaliseren met een mortel.

Als u gaat egaliseren met een mortel, zorg dan voor een droge ondergrond van minder dan 4% voordat u verder gaat. U kunt dit meten met een vochtmeter of

een gemiddelde droogtijd aanhouden van 1 dag per millimeter dikte van de gesmeerde ondergrond. Dit is een indicatie. Ook met stucwerk zult u een droogtijd van 1 dag, per mm dikte moeten aan houden. Dit is een indicatie.

Mocht u minder lang willen wachten op het drogen van de gesmeerde ondergrond, dan kunt u [Ardex R1](#) en [Ardex A950](#) gebruiken. Deze uitvlakkingsmortels hebben een algehele droogtijd van één dag. U zult zich dan uiteraard wel dienen te houden aan de verwerkingsvoorschriften van Ardex. Ardex R1 is alleen geschikt voor wanden tot 1cm dikte en Ardex A950 is voor alle toepassingen en alle diktes geschikt.

Werk ten alle tijden stofvrij, gaat u stuken met stof op de ondergrond dan gaat het loszitten. Stof zorgt ervoor dat het Beton Ciré niet zal gaan hechten. U wilt dit dus voorkomen.

STAP 1

Primeren met de primer uit het Beton Ciré systeem

Draag altijd beschermende kleding, handschoenen en veiligheidsbril.

Primer de zuigende ondergrond, zoals stuc, gips, steen, hout met [de melkwitte Beton Ciré primer](#) voordat er met Beton Ciré gesmeerd wordt. Ook geëgaliseerde vloeren en wanden die met een stuc zoals Ardex zijn behandeld moeten geprimerd worden. Wacht daarna totdat deze handdroog is. De droogtijd is afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden. Dit kan in sommige gevallen al binnen een half uur zijn, maar als er nog plasvorming is dan zul je langer moeten wachten totdat deze handdroog is. Zolang er geprimerd is, maakt het niet uit wanneer er met beton cire begonnen wordt. Primer niet zuigende ondergronden, zoals marmer, bestaande keukenbladen met [de primer voor niet zuigende ondergronden](#).

Een ventilator kan het proces versnellen.

Deze primer moet echt droog zijn voordat er gesmeerd kan worden met beton ciré. Het voelt aan schuurpapier als deze droog is. Dit kan vaak langer duren dan een uur.

STAP 2

Het aanbrengen van de eerste laag Beton Ciré

Let op bij vloeren

De mengverhouding van de Beton Ciré mortel-Aanmaakvloestof (resin) is anders voor vloeren, dan bij wanden. We lichten dit apart toe.

- Meng het volledige zakje pigment samen met de volledige inhoud van de droge Beton Ciré mortel. Per emmer Beton Ciré mortel is er één zakje pigment. Kleur 1000 heeft geen toegevoegd pigment. Kleur 1020 en 1061 heeft een hoog pigment gehalte en zal extra moeten worden gemixed en gezeefd met een keuken zeef. Je kunt er ook voor kiezen op het pigment met een beetje resin te mixen voor optimale menging. Vergeet niet goed te wegen. Je moet het elektrisch mengen door middel van bijvoorbeeld een boormachine met een menggarde. Door elektrisch te mengen zorg je ervoor dat de kleur door en door de Beton Ciré mortel zit. Vergeet niet de randjes onder in de emmer ook goed te mengen. Je kunt dus eventueel het mengsel even overgooien in een andere emmer, zodat je zeker weet dat de randjes aan de onderkant van de emmer ook gemengd worden. Wil je het beste resultaat, zeef dan met een keukenzeef na.
- Voor vloeren wordt er 1 kilo Beton Ciré mortel per m² geleverd. Voor alle andere objecten wordt er 2 kilo Beton Ciré mortel per m² geleverd.. Voor vloeren wordt er Resin voor vloeren geleverd. Deze is sterker dan voor wanden.
- De mortel wordt in het hele Beton Ciré systeem in twee lagen opgesmeerd. Halveer per laag dus te gebruiken Beton Ciré mortel. Beton Ciré laag 1 en Beton Ciré laag 2. Zodra de mortel wordt aangemaakt met de resin, zal de mortel na een paar uur hard worden en is de volgende dag niet meer te gebruiken. Twee lagen Beton Ciré is noodzakelijk om dikte van het materiaal op te bouwen en overal dezelfde kleur te hebben, want na het schuren zou je door de eerste laag kunnen schuren.

Tip

Bewaar een klein kopje gemengde droge Beton Ciré mortel om eventuele schade plekjes later in het proces te kunnen herstellen.

- Voor de vloer wordt er een Beton Ciré resin voor vloeren geleverd en voor andere objecten wordt een andere Beton Ciré resin geleverd die geschikt is voor alle andere objecten.
- De mengverhouding van een vloer is 2 kilo Beton Ciré mortel op 1 kilo Beton Ciré resin. Voor alle andere objecten is de mengverhouding 4 kilo Beton Ciré mortel op 1 kilo Beton Ciré resin. De passende hoeveelheid wordt meegeleverd in het Beton Ciré Original pakket dat je hebt besteld. Mocht u

meer dan 1 m² bestellen, dan ontvangt u alle mortel in 1 emmer, of 1 fles. U ontvangt niet bij 2 m², 2 emmers met mortel. De mengverhouding is een indicatie, voel je vrij om de mengverhouding dikker of dunner aan te passen. Houd er wel rekening mee dat als je dikker gaat aanmaken je ook dikker gaat opzetten waardoor je misschien Beton Ciré mortel tekort komt. Bij een vloer, per 1 m², per laag 500 gram mortel. Bij een andere objecten, per 1m², per laag 1000 gram mortel.

- Hoe dikker de Beton Ciré mortel wordt aangemaakt hoe sneller dit uithardt in je emmer. Mocht dit het geval zijn kun je altijd een klein scheutje Beton Ciré resin toevoegen. Op die manier krijg je weer een smeuije substantie.
- Voordat je het Beton Ciré mortel gaat mengen met het Beton Ciré resin eerst de resin een uur van tevoren uitgieten in een emmer of speciekuip. Op die manier kan de Beton Ciré resin luchten. Dit is met name belangrijk bij het verwerken voor een vloer meng verhouding van 2-1. Bij een mengverhouding van 4-1 is dit minder aan de orde.
- De Beton Ciré mortel en de resin moet je elektrisch mengen met een boormachine met een menggarde. Giet niet in één keer alle resin bij de mortel, maar doe dit voorzichtig beetje bij beetje terwijl je mengt, zonder te klotsen. Terwijl je mengt en voorzichtig giet krijg je zo langzaam het Beton Ciré. Mochten er toch nog luchtbelletjes zijn ontstaan in het mengsel, dan even laten luchten en rusten totdat de luchtbelletjes zijn verdwenen.
- Zorg ervoor dat je plinten met schilderstape afplakt. Dat afplakken doe je zo strak mogelijk, zo'n 2mm boven de vloer. Je wilt natuurlijk een klein beetje ruimte bewaren voor wanneer je het Beton Ciré gaat smeren.

Je kunt nu de eerste laag van het Beton Ciré aanbrengen op de vloer of ander object.

Hoe meer of minder druk je uitoefent met de [flexibele spaan](#) met de Beton Ciré op het object hoe dik- of dunner je Beton Ciré smeert. De aangegeven mengverhouding geeft meestal bij een normale druk de juiste dikte met het aanbrengen.

Bij een vloer het aangemaakte Beton Ciré een beetje uit de emmer in een hoek gieten. Zorg ervoor dat je vanuit de hoek begint en al gietend en al smerend met de flexibele spaan of een [spackmes](#) de kamer uit werkt.

Zorg ervoor dat je de ruimte voor jezelf hebt om de tape te verwijderen terwijl je aan het smeren bent, tenzij je de tweede laag vandaag nog gaat aanbrengen.

Als je de volgende dag aan de slag gaat met de tweede laag Beton Ciré, vergeet dan niet het schilderstape dezelfde dag, tijdens het smeren, van de plinten, of ondergrond af te trekken van de eerste laag.

Werk zo egaal mogelijk en voorkom ophopingen met het aanbrengen van de eerste laag Beton Ciré. Hoe egalier de eerste laag is, hoe makkelijker je straks de tweede laag kunt aanbrengen.

STAP 3

Het aanbrengen van de tweede laag Beton Ciré

- Eventueel mag de eerste laag Beton Ciré als deze hard is, geschuurd en stofvrij gemaakt worden. Eventueel mag je als je nog de melkwitte Beton Ciré primer over hebt tussendoor primeren, zodat je langer de tijd hebt om het object af te werken. Tussendoor primeren hoeft niet.
- De tweede laag zuigt sneller weg in de eerste laag dan dat de eerste laag trok in de ondergrond. Bij een vloer is dit minder aan orde, omdat het dunner is.
- Tijdens het opzetten van de tweede laag wil men zo snel mogelijk egaliseren, maar dat is niet nodig. Mocht je tijdens het smeren toch aan het egaliseren zijn en merk je dat het Beton Ciré gaat rullen, dan wordt het tijd om ervan af te blijven. Wat ook helpt is met water en een plantenspuit het object te benevelen. Het object kan ook als die wat harder is geworden met onze doordraai spons (het schuurblok) weer soepel gemaakt worden, waardoor je het weer makkelijker kan egaliseren. Gebruik nooit Beton Ciré resin om het weer soepel te maken wanneer je aan het smeren bent.
- Herhaal het proces met het benevelen met de waterspuit en de doordraaispons net zo lang tot het naar wens is. Ben je op dit moment meer de mortel aan het verplaatsen dan dat je het aan het egaliseren bent, dan is het tijd om ervan af te blijven.
- Als je met je vinger op de lager gelegen gesmeerde Beton Ciré geen beweging meer kunt maken maar op de dikkere delen wel beweging kunt krijgen, dan kun je het best weer met water aan de slag gaan. Doe dat met de plantenspuit of de doordraaispons.
- **Wacht niet te lang met de plantenspuit of de doordraaispons want dan wordt het Beton Ciré te hard.**

- Hoe harder het Beton Ciré is geworden hoe meer je met de flexibele spaan over de oppervlakte schraapt. Hierdoor krijg je een drukkere tekening en creëer je meer kleursegmenten als in licht en donker. Dit komt doordat de hoger gelegen delen gepolijst worden door de slagen van de spaan.
- Onze flexibele spaan is hier perfect voor, deze is heel buigzaam en laat ook veel minder zogenaamde inox-sluier achter. De inox-sluier is een soort restant dat daadwerkelijk van de spaan afkomt en op de oppervlakte van het Beton Ciré gaat zitten. Een inox-sluier is bij andere spanen een aluminium restantje dat op de oppervlakte terecht komt en dan uit zich niet mooi op het Beton Ciré. Vooral bij kleur 1000 en de andere lichte kleuren zie je de inox-sluier meer, dus bij die kleuren is het noodzakelijk dat je onze flexibele spaan gebruikt. Deze flexibele spaan zet ook heel eenvoudig het Beton Ciré dicht, doordat hij zo flexibel is. Zogenaamde dure Franse spackmessen zijn overbodig, je kunt het best uit de voeten met onze betaalbare flexibele spaan.
- Als de oppervlakte niet naar tevredenheid is kan men er eventueel nog een laag Beton Ciré opzetten en dat kun je zo vaak doen totdat het naar tevredenheid is.
- De laatste laag Beton Ciré **minimaal 48 uur** laten drogen, onder normale omstandigheden. Deze droogtijd is een advies droogtijd, het gaat erom dat het droog is. Dit kan anders zijn onder verschillende omstandigheden. Nat is het Beton Ciré donker en naarmate het droogt wordt het lichter.

STAP 4

Het aanbrengen van de colorfresh

- Wanneer het Beton Ciré dan echt droog en vooral **echt hard** is, kan er geschuurd worden. Je mag ook langer wachten voordat je gaat schuren, korter niet.
- Elektrisch schuren gaat het snelst. Bovendien kan men door lang schuren de oppervlakte polijsten. Hierdoor wordt de tekening meer zichtbaar. Zorg dat je op elke plek even lang schuurt, want zo ontstaat overal dezelfde tekening. Lastige hoekjes kun je met de hand schuren, hetzelfde geldt voor rondingen. Pas bij randen op omdat de druk per centimeter op een hoek velen malen groter is dan bij een vlak gelegen oppervlakte. Op hoeken en punten schuur je sneller door de oppervlakte heen. Met het schuren kun je het best een schuurkorrel gebruiken van 80 – 120. Gebruik daarnaast ook stofafzuiging met een stofzuiger.
- Colorfresh heeft geen toegevoegde kleurstof, maar door het schuren wordt het oppervlakte dof en lichter. Door het gebruik van colorfresh wordt de gekozen

kleur weer benaderd, omdat colorfresh de oppervlakte weer verfrist. Colorfresh is kleur verdiepend. Bovendien wordt de zuiging weggenomen van het Beton Ciré mortel en vormt er een goede hechtbrug tussen het Beton Ciré en eventueel de Polyurethaan (Pu) topcoat.

- Nu mag, (maar hoeft nog niet) de colorfresh worden aangebracht. Zorg er in ieder geval voor dat het **minimaal 48 uur** geleden is dat je het Beton Ciré hebt gesmeerd.
- Zorg ervoor dat je alles afdekt en afplakt waar geen colorfresh mag komen. Colorfresh heeft de neiging om onder afplaktape te gaan zitten, pas daar dus op. Mocht dat ondanks dat je voorzichtig bent alsnog gebeuren, zorg er dan voor dat je het tape snel weg haalt en de ondergrond schoonmaakt met water en een doek. Doe dat snel, om schade te voorkomen.
- Colorfresh moet altijd minimaal 2x worden aangebracht. In één keer de meegeleverde colorfresh gieten op de oppervlakte behaalt niet het gewenste resultaat. Doe dit dus minimaal twee keer aanbrengen.
- Gebruik ongeveer 50ml per m² per laag. De inhoud van de geleverde Colorfresh is voor 2 lagen.
- Bij het opzetten van de colorfresh moet het oppervlakte weer droog, stofvrij en schoon zijn. Het opzetten van de colorfresh gebeurt in één arbeidsgang. Met een dweildoek, kwast of colorfresh vachtroller. Met een micro vezel vloer dweildoek heb je het beste resultaat. Met een vachtroller zou je te snel in één keer te veel massa colorfresh in de ondergrond kunnen laten vloeien en deze moet je direct met een theedoek of dweildoek uitwrijven om rolbanen te voorkomen. Probeer te voorkomen dat er op een plek teveel colorfresh het object intrekt. Dat is niet erg, maar dan kun je colorfresh tekort komen voor de tweede laag.
- De colorfresh moet vol en laag voor laag opgebracht worden en zoveel mogelijk aansluitend bij net geraakte delen. Dat wil zeggen dat je zoveel mogelijk nat in nat moeten werken. Als er stukken al zijn ingedroogd en die worden weer geraakt met colorfresh kan dit leiden tot donkerdere plekken. Bij hele grote oppervlakten moet je de colorfresh met meer mankracht opbrengen. Direct na het opbrengen van de colorfresh met een droge doek nawrijven terwijl het nog nat is. Dit hoeft niet direct, maar wel zo snel mogelijk als dat je kunt en zolang het nog nat is. Door het uitwrijven zorg je ervoor dat het egaal en transparant opdroogt.
- Bij een object onderaan het object beginnen en naar boven afwerken. Zo voorkom je dat er druipers optreden met het aanbrengen van het colorfresh, wat je zult zien in het eindresultaat. Voorkom ook plasvorming.
- De tweede laag colorfresh kan na een uur of drie worden aangebracht. Je doet dit op dezelfde manier als de eerst laag colorfresh. De laatste laag colorfresh

moet je minimaal 12 uur laten drogen. Hierna kan eventueel de Pu laag aangebracht worden.

STAP 5

Het aanbrengen van de Polyurethaan (Pu) topseal



Alleen als je Pu Topseal hebt besteld

Deze stap is alleen relevant indien je een Pu topseal hebt besteld. Let goed op, want afhankelijk van welke Pu en hoeveel lagen je hebt besteld, is het verwerkingsproces anders.

Buiten bereik van kinderen bewaren

De lucht van de aangemaakte Pu is niet schadelijk voor de gezondheid, maar het Pu altijd buiten het bereik van kinderen houden, handschoenen gebruiken en natuurlijk niet opdrinken.

De basis Pu bestaat uit een A komponent en een B komponent. De A en de B componenten versterken elkaar en geven het een waterdichte oplossing. Dat wil zeggen dat het het Beton Ciré waterdicht maakt. Vaak worden er meerdere lagen Pu aangebracht om er zeker van te zijn dat het Beton Ciré écht waterdicht is. Soms heb je namelijk met het aanbrengen van de Pu een plekje gemist. Zeker in de natte cel is dit enorm belangrijk aangezien daar veel water is.

De [Pu](#) die wij gebruiken (de basis) voor vloeren en [wanden](#) is van de beste kwaliteit en is niet minder goed dan de Keuken Pu die wij verkopen. De [Keuken Pu](#) heeft één extra eigenschap en dat is dat die bestendig is tegen hete wokolie die je soms aantreft in de keuken. De Keuken Pu is zelfs bestendig tegen chemische stoffen, weekmiddelen en een temperatuur van ruim 380 graden. In de Keuken wil je hier dus voor de zekerheid tegen beschermd zijn, om vlekken op het Beton Ciré te voorkomen.

De meegeleverde Pu kan voor meerdere lagen zijn. Doseer dit in het aantal lagen dat je hebt besteld. Heb je dus 2 lagen besteld en het zit in 1 verpakking, dan giet je de helft van A en de helft van B in een mengbak. Je kunt het ook per te behandelen object afwegen met een goede weegschaal.

Aangemaakte (gemengde) Pu moet je binnen 1 uur verwerken, maak dus maar zoveel Pu aan als dat je binnen een uur kunt verwerken.

Let op voor Standaard Pu

Per laag gebruik je voor elke vierkante meter (m²), 60gr A en 15gr B komponent. Gebruik bij kleine oppervlaktes zoals bij keukenbladen geen [grote Pu roller](#). De Pu zou in de roller kunnen verdwijnen en dan heb je niks meer over. De Pu moet je met een [Pu garde](#) 2 minuten op lage snelheid mengen.

Let op voor de Keuken Pu

De Keuken Pu is altijd minimaal twee lagen. Als je hebt gekozen voor twee lagen, dan krijgt u twee sets met flessen. A en B komponent voor laag 1, de basislaag. En de A en de B komponent voor de tweede (bovenste) laag.

Als je hebt gekozen voor drie lagen, dan krijg je ook twee sets met flessen, maar zijn de eerste twee lagen in één fles gegoten. Je hebt dan een A en B komponent, voor

laag 1 en voor laag 2, de twee basislagen. En daarna nog de A en de B component voor de derde (bovenste) laag. In het geval van drie totaal lagen, zul je de twee basislagen moeten delen door 2, voor het aantal basislagen of delen door het aantal objecten dat je gaat behandelen. Dit moet je doen omdat als je de componenten samenvoegt de Pu hard wordt.

De Keuken Pu seal heeft een mengverhouding van 5 delen A op 1 deel B. A component komt dan neer op 62,5gr en B component op 12,5gr per 1m² per laag. Hou er rekening mee dat er altijd extra pu materiaal in de roller verdwijnt. Gebruik bij kleine oppervlakken een kleine roller.

De Keuken Pu kun je minimaal 2 minuten schudden, of nog beter is het om elektrisch op lage snelheid mixen. De Keuken Pu moet je na het schudden/mengen 15 minuten laten rusten. Na de 15 minuten weer heel even rustig mengen/schudden. De keuken pu mag pas worden aangebracht als het beton cire en de colorfresh volledig droog zijn. De eerste basis laag pu, en of de tweede basis laag pu zijn naar 24 uur droog en dan kan de laatste keuken pu (stap 6) laag worden aangebracht. Wacht niet langer dan 48 uur met het aanbrengen van de lagen pu onderling.

De keuken pu droogt veel sneller dan de basis pu.

laat de pu minimaal 7-10 dagen goed drogen en laat het object onafgedekt. dus zet er geen bekers of potten op.

Het aanbrengen van de Pu

- Giet de gemengde Pu in een verfbakje. Hieruit kun je gaan rollen met de geschikte Pu roller. Pu is van zichzelf bij het opzetten melkwit. Zorg dat je alles afplakt voordat je gaat rollen, het rollen van de Pu geeft namelijk spetters. Plak dus afplaktape op de randen waar geen Pu mag komen.
- Werk niet in de volle zon met het aanbrengen van de Pu en vermijd tocht.
- Met een kwastje met lichte haren eerst alle hoekjes bestrijken en daarna invullen met de Pu roller. Gebruik geen kwastje met donkere haren, deze geeft namelijk af. Het invullen van de Pu gebeurt altijd van boven naar beneden en van links naar rechts. Houd nooit halverwege het oppervlakte je roller van het oppervlakte, maar haal hem helemaal door van het ene uiteinde naar het andere toe om rolbanen te voorkomen.
- Door het oprollen van de Pu ontstaat aan de weerszijde van de roller op het oppervlakte een dikkere rand Pu. Deze dikkere rand moet weggerold worden. Dat doe je door met een droge roller na te rollen. Hierdoor wordt het nog natte genivelleerd en worden rolbanen en strijkranden uitgesloten. Zo ontstaat er een egale laag Pu die zonder rolbanen en kleurloos zal opdrogen. Bij een grote oppervlakte is het handig dat je gaat rollen met twee of meer man

tegelijkertijd. Het narollen kan alleen als de Pu nog nat is. Zodra het Pu begint te rullen raden we aan om ervan af te blijven.

- Met het rollen vol opzetten en alles raken, maar voorkom hierbij plasvorming. Houd je aan het aantal vierkante meter met de gemengde Pu. Merk je dat je met 1 m² de hele fles leeg smeert, dan smeert je te dik.
- De tweede laag Pu seal mag je pas na 24 uur aanbrengen. Dit is een indicatie. De pu mag in ieder geval niet meer plakken en moet echt droog zijn. De haren van je 2 componenten roller zullen vast blijven zitten in de plakkende pu en je moet daar binnen 48 uur aan beginnen. Hetzelfde geldt weer voor de eventuele derde laag als je deze besteld hebt. Mocht je om wat voor reden dan ook toch pas na 48 uur een nieuwe laag kunnen aanbrengen, dan zul je licht moeten schuren.
- Na de laatste laag Pu kan het object of vloer na 2 dagen gebruikt worden, maar mag niet blijvend afgedekt worden met potjes en kleedjes tot 10 dagen erna. Mocht je na twee dagen toch gaan douchen dan is het van belang dat de natte vloer of object weer droog gemaakt wordt. Let er ook op dat het object of de vloer niet blijvend nat is, zoals bijvoorbeeld bij een badkamer vloer. Na deze tien dagen kan je er weer mee doen wat je wilt. Na twee dagen kan er gekit worden.

Tip: vergeet niet te katten achter en om de kranen. Je wilt niet dat er water achter de kraan terug naar binnen kan lopen

Houdbaarheid: *Ongeopend is de mortel 6-12 maanden houdbaar. De vloeistoffen zijn 3-6 maanden houdbaar. Bewaar op kamer temperatuur.*

Laat koffie , thee en vuil niet langdurig intrekken. Maak dit snel schoon. Pas op met roest.

Heel veel plezier met uw Beton Ciré! Heeft u vragen na het lezen van deze handleiding? Neem dan even contact met ons op. Onze vriendelijke experts geven u graag advies!