

Vorbereiding van de ondergrond voor Beton Ciré Original

Aanbrengen op egale ondergrond

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

Zorg voor het juiste gereedschap

Zorg dat je al jouw benodigde gereedschap in huis heeft. Je kunt in onze webshop [los gereedschap kopen](#) of [onze complete set](#). Hiermee heb je gelijk

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

Vorbereiding

Op welke ondergrond ga je Beton ciré aanbrengen?

Slechte, oude ondergronden

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

Als je gaat egaliseren met een mortel, zorg dan voor een droge ondergrond van minder dan 4% voordat je verder gaat. Je 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 zal je een droogtijd van 1 dag, per mm dikte moeten aanhouden. Dit is een indicatie.

Mocht je minder lang willen wachten op het drogen van de gesmeerde ondergrond, dan kan je [Ardex R1c](#) en [Ardex A950](#) gebruiken. Deze uitvlakkingsmortels hebben een algehele droogtijd van één dag. Je zal je dan uiteraard wel dienen te houden aan de verwerkingsvoorschriften van Ardex. [Ardex R1c](#) is alleen geschikt voor wanden tot 1cm dikte en [Ardex A950](#) is voor alle toepassingen en alle diktes geschikt. Let op deze is donker van kleur. Je kunt eventueel een dun laagje R1c erover plaatsen om dezelfde ondergrond kleur te hebben.

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

Hout

Bij hout schuur je eerst de ondergrond. Vervolgens moet je de kieren dichtzetten met een 2 componenten plamuur. Als dat na een kwartier hard is moet je vervolgens nog een keer de ondergrond in z'n geheel schuren.

Zorg er bij hout voor dat de verschillende onderdelen niet los van elkaar kunnen bewegen. Gebruik dus altijd een liplas of messegroef verbinding om uiteindelijk scheuren in het Beton Ciré te voorkomen.

Gipslaten

Gipslaten zal je volledig moeten stuken. Gebruik gaasband in de hoeken en naden van de gipsplaat ondergrond. Houd te allen tijde de verwerkingsvoorschriften van de materialen aan die je gaat gebruiken.

Tegels (niet vloer)

Tegels moeten eerst ontvet en volledig egaliseert worden. Je kunt dit het best egaliseren met bv. Ardex R1. Je hoeft dan niet vooraf te primeren. Wel achteraf als de Ardex R1 droog is met de primer voor zuigende ondergronden. Gebruik je een andere uitvlakkingsmortel voor de ondergrond dan Ardex R1c dan zal je wel moeten primeren vooraf en natuurlijk achteraf met de primer voor zuigende ondergronden.

Vloertegels

De vloertegels moeten eerst vetvrij gemaakt worden en vervolgens geprimeerd worden met een primer voor niet zuigende ondergronden, deze [primer voor niet zuigende ondergronden](#) is een quarts coat waar zilverzand aan toegevoegd zit voor extra grip. Na droging van de primer kan de vloer geëgaliseerd worden, bijvoorbeeld met Ardex A950. Er kan ook gekozen worden voor andere egalisatiemortels of epoxy's. **Houd je altijd aan de verwerkingsvoorschriften van de materialen die je gebruikt.** Als de Ardex A950 droog is moet deze geprimeerd worden met onze primer voor zuigende ondergronden.

Badkamer wanden

In de badkamer moet er altijd gestuukt worden met een **cementgebonden mortel**. Onze Beton Ciré is namelijk ook cementgebonden en sluit hier naadloos op aan.

Gebruik minimaal [kimband met de kimband pasta](#) bij de overgang van vloer naar wand. En van wand naar wand. De kimband pasta zorgt voor een waterdichte oplossing. Hier kan geen water meer doorheen komen, mits goed toegepast. Een eventuele douche vloer geheel van een laag voorzien of bij slechte ondergronden gebruik epoxy. Nadat de kimband droog is moet je de ondergrond weer egaliseren met cementgebonden mortel. Zo ontstaat er weer een gelijk zuigende ondergrond van één en hetzelfde materiaal.

Qboard, wediplaat en ander plaat materiaal

Het beste is om kieren en naden te voorkomen door vol te verlijmen zodat het lijm of mortel er op verbindingen uitspuit. Kieren en naden scheuren door het beton cire heen. Zelfs als er gaasband gebruikt zou worden. De oneffenheden in de platen moeten worden voorgesmeerd met of extra beton cire mortel met resin of een ander geschikte cement gebonden mortel. Vergeet niet vooraf en achteraf te primeren.

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 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. Je kunt de primer na rollen om verdikkingen te voorkomen. 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 plaspvorming 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 als schuurpapier wanneer 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. Bepaalde kleuren hebben een hoog pigment gehalte en zal extra moeten worden gemixt en gezeefd met een keuken zeef. (bv 1020-1021-1038-1061) Je kunt er ook voor kiezen op het pigment met een beetje resin te mixen voor optimale menging. Vergeet de 2 delen 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 Beton ciré 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. (indicatie) 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 je meer dan 1 m² bestellen, dan ontvang je alle mortel in 1 emmer, of 1 fles. Je 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 smeüige 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 mengverhouding 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 een 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 egaler de eerste laag is, hoe makkelijker je straks de tweede laag kunt aanbrengen.

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 egaler 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. Je kunt het best uit de voeten met onze betaalbare flexibele spaan. Of kiezen voor een [Frans mes](#), dit is ook een flexibele spaan, met een andere greep.
- 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 en/of mondkapje.
- 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. Breng dit in minimaal twee keer aan.
- 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. Ben je misschien niet tevreden over kleur, tekening en resultaat, dan kan je eventueel een stap terug en een nieuwe laag beton ciré aanbrengen. Ben je tevreden? Dat is mooi, dan kan je eventueel de Pu laag aanbrengen.

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 component en een B component. 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. Dit raden we ook aan.

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: Standaard Pu

Per laag gebruik je voor elke vierkante meter (m²), 60gr A en 15gr B component. Gebruik bij kleine oppervlaktes zoals bij keukenbladen geen grote [pu roller](#) maar een roller van 10 cm 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: Keuken Pu

Bij de Keuken PU hebben wij als advies om minimaal 2 lagen aan te brengen. Als je hebt gekozen voor twee lagen, dan krijgt je 2 sets met flessen. A en B component voor laag 1, de basis laag. (stap 5) En de A en de B component voor de tweede (bovenste) laag. De keuken PU. (Eigenlijk stap 6)

Als je voor de keuken hebt gekozen voor drie lagen, dan krijg je voor laag 1 een set voor de basis laag. En een set voor laag 2 en 3 in 1 set. Je hebt dan een A en B component, voor laag 1 en daarna nog de A en de B component voor de laag 2 en 3. In het geval van drie totaal lagen, dien je de twee keuken PU's delen door 2, voor het aantal lagen of delen door het aantal vierkante meters dat je gaat behandelen.

De Keuken Pu seal heeft een mengverhouding van: A component 65gr en B component op 11,5gr 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 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 ciré en de [colorfresh](#) volledig droog zijn, en de eerste basis laag PU droog is. Na 12 uur is de basis Pu droog. Daarna kan de 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. De regel is dat de PU niet meer mag plakken voordat de volgende er op kan worden aangebracht. Dit is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Laat de PU op vloeren langer drogen voordat je de ruimte voor de tweede, of derde keer doet. Gebruik ziekenhuis schoentjes om over je schoenen te doen om je vloer schoon te houden. Gebruik een haarnetje.

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 12 uur aanbrengen. Dit is een indicatie. In sommige gevallen al na 6 uur. De PU mag in ieder geval niet meer plakken en moet echt droog zijn. Een ventilator kan het proces verkorten. 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 zal je licht moeten schuren.

- Na de laatste laag PU kan het object of vloer na 2 dagen VOORZICHTIG gebruikt worden, maar mag niet blijvend afgedekt worden met potjes en kleedjes tot 7-10 dagen erna. Mocht je na drie dagen tóch gaan douchen dan is het van belang dat de natte vloer of object direct 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 zeven dagen kan je er weer gewoon gebruik maken van je object. 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 Beton ciré mortel 6-12 maanden houdbaar. De vloeistoffen zijn 3-6 maanden houdbaar. Bewaar op kamer temperatuur.

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

Heb je vragen na het lezen van deze handleiding? Neem dan even contact met ons op. Onze vriendelijke experts geven je graag advies!

Heel veel plezier met jouw Beton Ciré! Wil je jouw resultaat delen met ons? Leuk! Dat kan via een [review](#), [insta](#) socials of [E-mail](#).