

# Beton Cire vloer systeem

## Omschrijving en toepassing:

Het Beton Cire vloer systeem is de vloervariant van de Beton Cire. Door hardere materialen te gebruiken in de eerste laag geeft dit een sterker eindresultaat dan Beton Cire. Met de tweede en eventueel een derde laag wordt het oppervlak dichtgezet en worden de eerste schakeringen duidelijk. Na het uitharden en schuren en eventueel polijsten wordt deze behandeld met het PU-sealer-systeem. Door het uitgebreide assortiment van sealers is het Beton Cire vloer systeem ook toepasbaar in bedrijf toepassingen

Door zijn geringe dikte van maximaal 2 mm is deze vloer overal toepasbaar en voor renovatie ideaal. Het trendy uiterlijk van jaren geleden geplaatst beton en door zijn natuurlijke matte glansverschillen, structuurverschillen en kleurschakeringen een mooie aanvulling voor een natuurlijk interieur. De Beton Cire vloer voelt warm aan, is trendy, makkelijk in onderhoud en ook nog eens hypoallergeen.

## Beton Cire vloer is geschikt voor:

- ▶ renovatie van vloeren zonder te slopen.
- ▶ natte ruimtes zoals badkamers
- ▶ slaapkamer, woonkamer, keuken, garage.
- ▶ verkoopruimtes.
- ▶ hypoallergene toepassingen.
- ▶ vloerverwarming.
- ▶ drukbelasting tot 30 N/mm<sup>2</sup> (zelfde als ondergrond)



## Eigenschappen:

- ▶ natuurlijk trendy uiterlijk.
- ▶ hypoallergeen.
- ▶ gebruik in natte ruimtes.
- ▶ te plaatsen op alle starre harde ondergrond.
- ▶ Ook te plaatsen op de trap!
- ▶ zeer slijtvast.
- ▶ makkelijk te onderhouden.

## Technische gegevens

Verpakking:	Emmer 10 m <sup>2</sup>
Opslag:	minimaal 6 maanden
Mengverhouding:	Eerste laag; 350 – 375 gram Resin op 1 kg poeder. Tweede laag: 375-400 gram Resin op 1 kg poeder.
Kleur:	wit poeder en kleurstof
Verbruik:	ca. 800 g/m <sup>2</sup> grof ca. 250 g/m <sup>2</sup> fijn
Verwerkingstemperatuur:	15 °C – 35°C
Verwerkingstijd:	1 – 1 ½ uur*
Beloopbaar:	na 2 – 3 uur*
Tweede en derde laag:	nadat de laag beloopbaar is *
Sealbaar	Na 3 dagen*.

\* Bij 20°C, R.V van 65% en een vloertemperatuur van 18°C.

Onze leverancier werkt met een kwaliteitssysteem. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Beton Aparte geleverde producten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Beton Aparte niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Alle rechten voorbehouden.

## Eigenschappen/productvoordelen:

Door de geheel verbeterde Beton Cire vloer formule is deze zeer makkelijk op verschillende manieren aan te brengen. Afhankelijk van de 'hand van de plaatser' en de afwerking ontstaat er een uniek uiterlijk dat bijzonder trendy staat in veel moderne interieurs.

Bij egaler plaatsen van de eerste laag is het oppervlak rustiger. Wil je hem iets meer geschakeerd plaats de eerste laag wat wilder. Dan wel eerst schuren voordat de tweede laag geplaatst wordt. Het Beton Cire vloer systeem kan op 1 dag geplaatst worden en de droging kan geforceerd worden met industriële air-blowers. Bij volledige uitharding, na 2/3 uur, altijd eerst licht schuren om de oneffenheden eruit te halen. Dan pas tweede of derde laag plaatsen. Schuurbaar, impregneerbaar en polymeerwas na 12 uur, PU-sealers na 3 dagen of wanneer hij compleet droog is <4% vocht.



## Praktisch advies:

Vuil, voedingswaren en vet altijd gelijk verwijderen. De vloeren hebben een goede resistentie voor meerdere uren echter zijn ten alle tijden te bevullen. Bekijk voordat de vloer geplaatst wordt met wat voor vervuiling de vloer in aanraking komt. Kies de gepaste eindafwerking en doe het benodigde onderhoud.

	Polymeer	PU-sealer mat
Weinig vervuiling	goed	goed
Veel voetverkeer	goed	goed
Vet	slecht	goed
Zuren	slecht	matig
Kleurstoffen	matig	goed/zeer goed

Beton-floor-cire dient altijd afgewerkt te worden om vervuiling te voorkomen.

Onze leverancier werkt met een kwaliteitssysteem. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Beton Aparte geleverde producten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Beton Aparte niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Alle rechten voorbehouden.

## Ondergrond:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Ondervloeren goed schuren en stofvrij maken voor een optimale hechting. Zwak hechtende lagen of ondergronden die afbreuk kunnen doen aan de hechting volledig verwijderen d.m.v. borstelen, schuren, frezen of stofvrij stralen. Losse delen en stof verwijderen d.m.v. stofzuigen. Indien nodig, afhankelijk van de conditie van de ondergrond, een geschikte voorstrijk uit ons assortiment kiezen. Bij sommige ondergronden zoals nieuwe dekvloeren, egaline vloeren is een voorstrijk niet nodig. Let wel op dat de verwerkingstijd bij zuigende ondergronden aanzienlijk verkort wordt. Altijd productinformatiebladen van de verwerkte producten in acht nemen.

**Vertrouw je de ondergrond niet plaats dan een epoxy schraaplaag !!**

## Verwerking:

Zorg altijd voor een schone starre vaste ondergrond. Bij twijfel, tegels, hoogteverschillen, verzandingen en scheuren van of in de ondergrond altijd eerst de ondergrond goed prepareren. Vloer schoonschuren met korrel 120 en goed stofzuigen.

### Eerste Laag:

Meng het benodigde hoeveelheid Beton Cire vloer cement machinaal met de kleurstof. Doe het benodigde Resin in een schone meng-kuip en meng dit machinaal met de Beton Cire vloer cement. Spaan de mortel op de vloer zodat deze helemaal gekleurd is. Laten drogen, eventueel met air-blowers.

### Tweede Laag

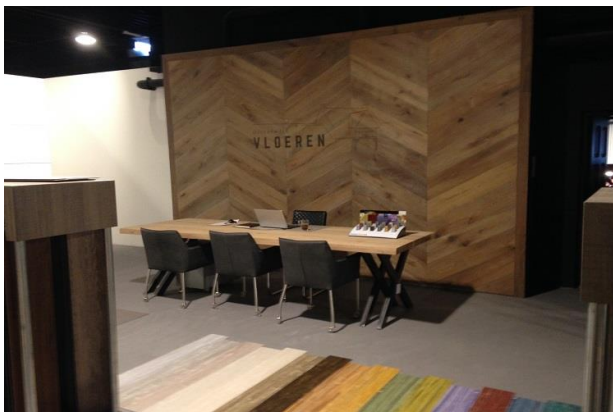
Meng het benodigde hoeveelheid Beton Cire vloer cement machinaal met de kleurstof. Doe het benodigde Resin in een schone meng-kuip en meng dit machinaal met de Beton-Floor Fijn cement. Spaan de Fijn mortel op de vloer zodat deze helemaal gekleurd is. Weer laten drogen, eventueel met air-blowers.

Nu moet de vloer 3 dagen drogen voordat de sealer geplaatst kan worden.

**Let op; niet afdekken, en niet vervuilen.**

### Afvalverwijdering:

Het Beton Cire vloer cement en de resin mogen niet in grondwater, oppervlaktewater of in de grond worden geloosd. Emmers zonder productresten of scheuren zijn recyclebaar. Productresten verzamelen, mengen met resin, uit laten harden en samen met verpakking als restafval afvoeren.



### Belangrijk:

- ▶ In oorspronkelijke verpakking op droge plaats opgeslagen minstens 6 maanden houdbaar. Aangebroken verpakking zorgvuldig hersluiten en inhoud binnen korte tijd verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingcondities zijn 18 – 22°C en R.V. van max. 65%. Lage temperaturen en/of hoge R.V., grote laagdikte vertragen de doorharding en geeft verkleuring van het eindproduct. Hoge temperaturen en lage R.V. versnellen de doorharding en droging en verkorten de verwerkingstijd esthetisch niets aan de hand.
- ▶ Uitzetvoegen, dilatatievoegen en aansluitvoegen (aan de wand) in de ondergrond moeten worden behouden en overgenomen.
- ▶ Inwendige hoeken afkitten.
- ▶ Natte ruimten 2 keer sealen .
- ▶ Niet gebruiken voor laagdikten van meer dan een mm ineens. Ondergrond eerst egaal maken.
- ▶ Beton-Floor-Cire kan zelf niet scheuren echter het behoed de scheurkans van de andere materialen niet.
- ▶ Gebruik altijd de juiste primers op de juiste ondergronden.
- ▶ Neem altijd de aanwijzingen van het gebruikte product in acht.
- ▶ Niet geschikt voor toepassing buiten.
- ▶ Nieuw geplaatste vloeren niet afdekken of betreden. Bij de afwerking van deze vloeren werkslofjes of overschoenen gebruiken om vervuiling te vermijden.
- ▶ Gebruik geschikt gereedschap met de juiste stofafzuiging. Kijk uit met de kabels dat deze niet 'afgeven'.

**BETON**   
**A**PARTE

Onze leverancier werkt met een kwaliteitssysteem. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Beton Aparte geleverde producten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Beton Aparte niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Alle rechten voorbehouden.

Onze leverancier werkt met een kwaliteitssysteem. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Beton Aparte geleverde producten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Beton Aparte niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Alle rechten voorbehouden.