

FLÖWRRESIN

BETON CIRÉ GROF EN FIJN

Decoratieve wand en vloer afwerking met beton ciré uiterlijk.

De kant en klare beton ciré hoef je alleen nog maar het pigment aan toe te voegen om jouw vloer of wand een unieke uitstraling te geven. Het Beton Ciré is gemaakt van cement en een acrylaat bindmiddel.

Door het Beton Ciré af te lakken met een PU toplak creëer je niet alleen een mooie wand of vloer maar ook 1 welke beschermd is tegen indringen van vlekken en/of vocht.



TOEPASSING

- Woning
- Kantoor
- Badkamers
- Wanden
- Vloeren
- Meubels

(TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk in gebruik
- Naadloos
- Eenvoudige applicatie
- Goede hechting
- Oplosmiddelvrij
- Goed te reinigen
- Goede dekking
- Geen gevaarlijke chemie

Soortgelijke massa (dichtheid) Fijn	1,75 kg/dm ³
Soortgelijke massa (dichtheid) Grof	1,70 kg/dm ³
Vaste stofgehalte Fijn	75%
Vaste stofgehalte Grof	65%
Verbruik	450-700 gr/m ² Afhankelijk van laag - zie 'Verbruik'
Verwerkingstijd	Circa 100 minuten*
Stofdroog	Na 3 uur*
Beloopbaar	Na 8 uur*
Overlaagbaar	Na 8 uur, binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen*
Volledig belastbaar	6 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	> 1,5
Viscositeit	4000 – 6000
Fijn 2,5kg (verpakking)	Beton Ciré Fijn 2,5 kg 1x Pigment
Fijn 5 kg (verpakking)	Beton Ciré Fijn 5 kg 2x Pigment
Grof 2,5kg (verpakking)	Beton Ciré Grof 2,5 kg 1x Pigment
Grof 5kg (verpakking)	Beton Ciré Grof 5 kg 2x Pigment
Uiterlijk	Zijde
Kleur	Kleurcollectie
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder opslag

*Bij normale temperatuur van 20°C

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht <4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V.
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt kan niet volledige uitharding optreden.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als de uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Verwerkingsadvies	Zie 'Verwerkingsinstructies'

VERBRUIK

Het verbruik is op basis van welke laag je er mee gaat maken.
Beton ciré breng je namelijk aan in 2 lagen

- 1e laag 650gr/m² - In deze eerste laag bepaal je de textuur en tekening.
- 2e laag 400gr/m² - Aan deze laag voeg je water toe, hiermee creer je diepte in je betoncire.

GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor het aanbrengen van Beton Ciré is een mengstaaf, troffel, vlakspaan of messen.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond dient vanzelfsprekend droog en stofvrij te zijn. De ondergrond dien te zijn voorbereid met een voor de ondergrond geschikte primet.
Voor het geval van de Beton Ciré strijk je de ondergrond voor met Beton ciré primer.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Meng het beton cire met pigmentflesje(s).

EERSTE LAAG: Verbruik 650gr/m², voeg geen 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 muur.

TWEDE LAAG: Verbruik 400gr/m² voeg de hoeveelheid aan pigmentflesjes met water toe. Het toevoegen van water zorgt voor een doorschijnend diepte effect. 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 "schrappend" aanbrengen. Dit doe je om het diepte effect te creëren.

Reinig je RVS Gereedschap met Toolcleaner zodat je dit gereedschap kan hergebruiken.

Voor het aanbrengen van laklaag dien je het beton cire nog te schuren.
Dit verwijderd nog enkele oneffenheden en maakt je wand wat gladder.

BETON CIRÉ VLOERSYSTEEM

Om een vloer te maken met Beton Ciré een perfect strakke en vlakke ondergrond.

- 1e laag Epoxy primer dichte ondergronden
Primer inzanden met Antislip zand voor epoxy.
- Na uitharden van de primer, het zand opschuren, om zand bulten vlak te maken Losse zand korrels verwijderen met harde bezem of bouwstofzuiger
- 2e laag Beton Ciré (1e laag)
- 3e laag Beton Ciré (2e laag)
- 4e laag PU transparante toplak

BETON CIRÉ WANDSYSTEEM

- 1e laag Beton Ciré Primer
- 2e laag Beton Ciré (1e laag)
- 3e laag Beton Ciré (2e laag)
- 4e laag PU transparante toplak

VERSCHIL TUSSEN GROF EN FIJN

In onze Beton Ciré hebben wij een grof beton cire en een fijne beton cire. Dit duidt hoe grof of juist fijn het textuur van je Beton Ciré zal zijn.

Je kan door middel van te mixen en matchen spelen met de afwerking.

Zo kan je gaan voor volgende combinaties:

Zeer groffe afwerking

- 1e laag Beton Ciré Grof
- 2e laag Beton Ciré Grof

Medium groffe afwerking

- 1e laag Beton Ciré Grof
- 2e laag Beton Ciré Fijn

Fijne afwerking

- 1e laag Beton Ciré Fijn
- 2e laag Beton Ciré Fijn

De laatste combinaten van Fijn>grof raden wij af, naar onze mening geeft dit geen mooie afwerking van je wand.

BETON CIRÉ KLEUREN EN SAMPLES

Het beton ciré bieden wij in een eigen kleur collectie. Deze kleuren vind je op pagina 4 van dit product informatieblad.
De foto's van de kleuren zijn visuele representaties van de kleuren, hoewel hier uiterse zorg aan is besteed kan deze digitale kleur afwijken van werkelijkheid.

Daarom kan je bij ons tegen een klein bedrag een fysiek sample bij ons kopen ter bepaling van de kleur.

FLOWRESIN

1



Controleer de ruimte op ondergrondvoorbereiding, verwerkingsvoorwaarden en zorg voor de benodigde gereedschappen zoals gesteld in dit Productinformatieblad

2a

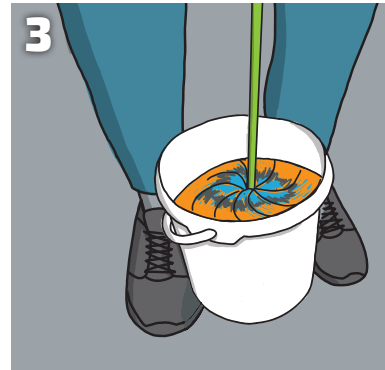


2b



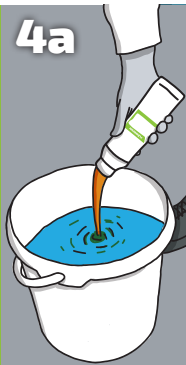
Meng het Beton Ciré even op en voeg dan het pigment toe.
2,5kg set = 1x pigment
5kg set = 2x pigment

3



Meng het pigment door de Beton Ciré tot er een homogene kleur ontstaat.

4a



4b



Indien je de 2e laag maakt voeg je water toe aan het beton cire. De hoeveelheid meet je af door je pigment flesjes aan hoeveelheid water aan te houden.

5



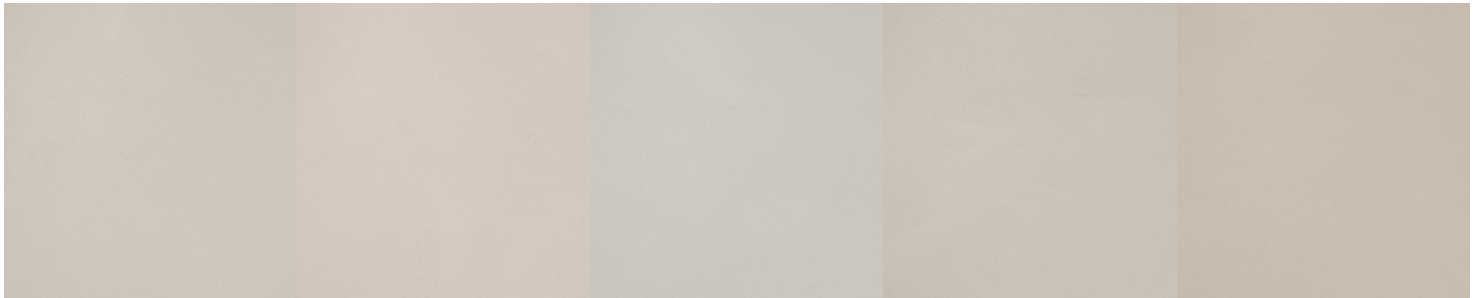
Breng het Beton Ciré aan op de vloer, wand of meubel door middel van een vlakspaan, troffel of stucadoors messen.

6



Herbruikbaar RVS gereedschap schoonmaken met de Flow Resin Cleaning Set. Rollertjes en kwasten zijn niet herbruikbaar laat deze uitharden in een emmer.

KLEUREN COLLECTIE BETON CIRÉ



PEARL GREY

SAND BEIGE

NATURE

GRAYISH

TAUPE



GRANITE GREY

BEACH

MINT

MOONSTONE

SMOKE



CHARCOAL

TAN

BROAD

FLEECE

SMOKEY

Let op! De kleuren op het beeldscherm dienen alleen ter ondersteuning en kunnen afwijken van het echte product.
Kleurafwijking zijn mogelijk tussen monstermateriaal en eindproduct.

TIPS

- Lees de Handleiding Beton Ciré door om alles te weten over hoe je succesvol een mooie vloer aanlegt
- Bij onervarenheid (eerste keer project-vloercoating/gietvloer leggen) is het een aanrader om het hoog geadviseerde verbruik te kiezen
- Werk met 2 a 3 mensen in ruimtes tot 50m², ieder een taak. Bij grotere ruimtes(50-100m²) 3 tot soms wel 5 mensen bij 300m²
- Deel de vloer op in denkbeeldige vlakken in vierkante meter die gelijk staan aan elk 1 verpakking. Hierdoor voorkom je of te veel of te weinig verbruik en kom je juist goed uit met wat je besteld hebt
- Wanneer een substantie in een verpakking kristalvorming vertoont (door bewaring onder geadviseerde minimumtemperatuur) is dit simpel te verhelpen door de verpakking op te warmen (bij 40-50 graden, enkele uren)
- Gebruik een plastic zeil om de producten op te mengen om gespild product niet de kans te geven uit te harden op de vloer
- Sorteert alle producten en plaats de juiste A en B-componenten bij elkaar, controleer ook of je de juiste gereedschappen hebt
- Vloerverwarming en airconditioning dienen uit te staan
- Bestel de Flow Resin Cleaning Set om gereedschap schoon te maken na gebruik`

✗ DON'TS

- Componenten van verschillende producten niet door elkaar halen, er zal dan geen uitharding van het product plaatsvinden
- Bij gebruik van niet-volledige verpakkingen niet op gevoel mengen (houd je in dat geval aan de mengverhouding en weeg de hoeveelheden zorgvuldig af)
- Niet onbeschermd producten verwerken, veel producten kunnen plaatselijke huidirritatie veroorzaken bij aanraking met de huid. Zorg voor lange mouwen.
- Deuren en ramen niet open laten staan, hierdoor krijgen vliegjes, stofjes en andere zaken kans om op je net aangebrachte vloer te gaan plakken
- Ondergrondvoorbereiding niet serieus nemen; het is essentieel dat elk product een goede hechting heeft op de ondergrond

WERK EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar.

Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. In vloeibare toestand milieugevaarlijk daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a. gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10°C en maximaal 25°C. In deze conditie is de houdbaarheid bij ongeopende verpakking minstens 12 maanden. Zeer zelden kan er kristallisatie ontstaan bij lage temperaturen in de epoxyhars deze kristallisatie is eenvoudig om te keren door de verpakking met inhoud te verwarmen voor deze kan worden gebruikt.

AFVOEREN VAN MATERIAAL

Productrestanten die niet zijn uitgehard. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval

VRAGEN EN OF OPMERKINGEN?

Stuur ons een mail op service@flowresin.com
Of contacteer met uw verkoop partner.

Flowresin.com
Visseringweg 1B
1112AS Diemen
The Netherlands
service@flowresin.com
085 - 6207090