

## Vorbereiding ONDERGROND

In deze instructie wordt eerst omschreven hoe de ondergrond voorbereid moet worden. Nadat de ondergrond is voorbereid kan begonnen met de verwerking van Beton Ciré Unique.

### 1. BLADEN

- **Groen spaanplaat**
- **Groen MDF**
- **Watervast hechthout / triplex**

**Andere plaatmaterialen zijn niet bekend bij ons en worden niet aangeraden.**



**ONS ADVIES: Gebruik groen MDF, zeer geschikt voor Beton Ciré en een voordelige keus!**

### Hoe maak je een blad op basis van plaatmateriaal?

- Gebruik hiervoor groen spaanplaat, groen MDF of watervast hechthout.
- Plaatmateriaal schroeven, en de hoeken en verbindingen vol verlijmen met bruislijm D4. Hierdoor sluit je werking van het materiaal uit en hoef je de bovenkant niet meer van gaas of kimband te voorzien.
- Buitenhoeven schuine kant aan schuren en oneffenheden weg schuren;
- Blad ligt opschuren, reinigen en ontvetten;
- Voorstrijken met voorstrijk Shonox SHP, deze voorstrijk heeft een zeer fijne korrel welke niet door de eindlaag komt;  
**Let op: gezaagde / kopse kant hout goed voorstrijken (minimaal 3x) ter voorkoming van zuiging in verband met zichtbaar worden door de afwerklaag.**
- Laat de voorstrijk goed drogen. Bij een niet goed gedroogde ondergrond kan de Beton Ciré onthechten.
- Als de voorstrijk droog is, is de ondergrond klaar voor afwerking met Beton Ciré.

**TIP: bekijk eerst onze instructiefilm op:  
<https://www.betoncireunique.nl/instructie/>**

## Aanbrengen van Beton Ciré Unique

Als de voorstrijk droog is kan gestart worden met het aanbrengen van de benodigde zuigende ondergrond<sup>1</sup>  
Hiervoor wordt eerst een dunne laag Beton Ciré (schraaplaag) aangebracht.

- Bepaal eerst het te stuken oppervlak inclusief eventuele zijanten en maak hiervoor de helft aan van de totaalbenodigde hoeveelheid Beton Ciré voor aan. Dus: bij het stuken van een blad van 3 m<sup>2</sup> wordt de hoeveelheid cement en resine afgewogen voor 1,5 m<sup>2</sup>. Zie tabel hieronder;
- Smeer deze laag goed uit over het blad zodat de ondergrond bedekt is met een dunne laag Beton Ciré. Het is niet erg als de ondergrond er op sommige plekken nog doorheen schijnt;
- Laat deze laag circa 12 uur drogen;
- Als de schraaplaag droog is kan de tweede laag **direct** over de schraaplaag aangebracht worden. Hierbij kan niet nat tegen nat gewerkt worden. Begin daarom met de zijanten en na droging van deze oppervlakten kan het blad zelf gestuukt worden.

Houd nu de hoeveelheden cement en resin aan voor het totaal te stuken oppervlak.

Bij 3 m<sup>2</sup> wordt de hoeveelheid cement en resine afgewogen voor 3 m<sup>2</sup>.

Volg verder de instructies op de verpakkingen van onze producten.

### TABEL MENGVERHOUDINGEN

Aantal m <sup>2</sup>	Cement in grammen	Resine in grammen	Aantal m <sup>2</sup>	Cement in grammen	Resine in grammen
0,5	350	150	5,5	3.850	1650
1	700	300	6	4.200	1800
1,5	1.050	450	6,5	4.550	1950
2	1.400	600	7	4.900	2100
2,5	1.750	750	7,5	5.250	2250
3	2.100	900	8	5.600	2400
3,5	2.450	1050	8,5	5.950	2550
4	2.800	1200	9	6.300	2700
4,5	3.150	1350	9,5	6.650	2850
5	3.500	1500	10	7.000	3000



<sup>1</sup> gebruik voor bladen **altijd** twee lagen Beton Ciré, in verband met het creëren van een zuigende ondergrond. Zonder zuigende ondergrond wordt het eindresultaat minder egaal, is er kans op vlekken en een sterk gemêleerd / onrustig eindresultaat. Tevens voorkomt deze laag het doorschuren van de afwerklaag.