

Beton De Luxe

[www.beton-deluxe.com](http://www.beton-deluxe.com)

### **Beschrijving aanbrengen beton look op vloeren**

Benodigde producten: Primer, micro poeder, kleurstof, impregneer en sealer.

Gereedschap: Spaan, troffel, emmers, mixer en een plamuurmes.

Zorg dat de ondergrond volledig droog is. Deze omschrijving gaat uit van een vlakke strakke ondergrond.

Als uw vloer is voorzien van vloerverwarming heeft, stel dan het stook plan in. Verwarm de vloer naar maximale temperatuur in 5 á 6 dagen laat deze dan weer afkoelen. Dit is noodzakelijk voor de zetting van de vloer. Voordat u begint met de werkzaamheden is het belangrijk dat de vloer schoon en stof vrij is. ( zie omschrijving vloerverwarming )

#### **Werkzaamheden:**

Breng de primer aan en laat deze tot 90 minuten drogen, voordat u de volgende bewerking kunt uitvoeren.

Doe de kleurstof bij de microbeton en mix de kleurstof er goed doorheen. Om te controleren of het goed is gemixt , ga dan met de troffel door de emmer, er mogen nu geen kleurstof strepen meer te zien zijn.

Als u de micro producten gaat aanmaken houd er dan rekening mee dat de producten +/- 2 uur te verwerken zal zijn.

#### **De verhouding is:**

1 kg micro base mengen met 0.250 kg zuiver water

1 kg micro fino mengen met 0.360 kg zuiver water

Bij het aanmaken doe eerst het water in de emmer en daarna de micro poeder, mix dit mengsel 2 minuten.

Maak voor de 1<sup>e</sup> laag micro base aan 1.2 kg poeder per m2.

Breng het mengsel zo vlak mogelijk aan en laat de micro base drogen. Schuur de volgende dag met korrel 24 tot 50.

Indien u dezelfde dag wilt gaan schuren gebruik dan de korrel 60 omdat de vloer dan nog niet is uitgehard. Na het schuren het oppervlak stofvrij maken, daarna de primer aanbrengen en 90 á 100 gram per m<sup>2</sup> minuten laten drogen.

Nu kunt u micro fino mengsel aanbrengen 0,5 kg per m<sup>2</sup>. Breng deze laag mooi dekkend en zo strak mogelijk aan. Door meer druk op de spaan te zetten krijgt u meer tekening in de vloer. Laat de vloer nu 24 uur uitharden en ga dan de vloer schuren met korrel 80 of 120. U ziet tijdens het schuren de vloer drukker worden. U bepaalt nu hoe druk u de vloer wilt hebben: met intensief schuren wordt de vloer drukker.

Na het schuren de vloer goed stof vrij maken en dan kunt u de impregneer laag aanbrengen. Slechts 1 laag is voldoende, gebruik hiervoor een kort harige microvezel roller en breng het impregneer mooi gelijkmatig op.

Laat nu het impregneermiddel 3 uur drogen en breng dan de sealer aan in 2 lagen. Wacht na het aanbrengen van de eerste laag 3 á 4 uur voordat u de 2<sup>e</sup> laag aan brengt. Breng deze sealer ook aan met een kortharige microvezel roller. Rol de sealer mooi gelijk matig op voor het beste resultaat.

De sealer is na 2 dagen voorzichtig te betreden en na 7 dagen is de sealer geheel uitgehard.

### **Wat als er een tegelvloer is als ondervloer:**

U dient de tegels goed te ontvetten. Dan brengt u een laag epoxy aan van 800 tot 1000 gram per m<sup>2</sup> en daarna de epoxy in zanden, +/- 500 gram per m<sup>2</sup>.

Laat dit 24 uur drogen en daarna kunt u het overtollige zand verwijderen en de 1<sup>e</sup> laag micro beton hierop aanbrengen.