

# Beton De Luxe

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

## **Beschrijving aanbrengen microbeton voor vloeren**

Benodigde producten: Primer, micro poeder, hars/resin, 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 en 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 30 tot 60 minuten drogen, voordat u de volgende bewerking kunt uitvoeren.

Doe de kleurstof bij het poeder, deze goed machinaal mengen totdat er geen kleurstof meer te zien is, ( dit kan men controleren als u de troffel door de poeder strijkt en geen streepjes meer ontstaan door de kleurstof ), gebruik bij voorkeur een Beton de luxe mixer.

Als u de micro producten gaat aanmaken houd er dan rekening mee dat de producten +/- 45 minuten te verwerken zal zijn. U zult merken dat het product vrij snel op stijft in de emmer. Dit geeft niets: als u met de troffel of plamuur mes het product om schept, wordt het weer vloeibaar. Gebruik indien gewenst de Beton de Luxe mixer voor het weer verwerkbaar maken van de micro fino.

### **De verhouding is:**

1 kg micro base mengen met 0.325 kg resin

1 kg micro dek mengen met 0.3 á 0.325 kg resin.

Als er scheuren in de ondervloer aanwezig zijn, breng eerst gaas aan en deze voorzien van Primer.

Bij het aanmaken doe eerst de resin in de emmer en daarna de micro poeder, mix dit mengsel 2 á 3 minuten.

Maak voor de 1<sup>e</sup> laag de micro base aan 1.2 kg poeder per m<sup>2</sup> ( maak niet meer dan maximaal 15 kg per keer aan om het product verwerkbaar te houden) Breng het mengsel zo vlak mogelijk aan. Laat de micro base drogen en schuur de micro base de volgende dag met korrel 24 tot 50.

Indien u dezelfde dag wilt gaan schuren gebruik dan de korrel 80, omdat de vloer dan nog niet is uitgehard. Na het schuren het oppervlak stofvrij maken, daarna de primer aanbrengen en 30 á 60 minuten laten drogen.

Nu kunt u micro dek mengsel aanbrengen, ( maak in verband met de verwerkbaarheid niet meer dan +/- 10 kg per keer aan). Breng deze laag mooi dekkend en zo strak mogelijk aan. Laat de vloer nu 2 dagen uitharden en ga dan de vloer schuren met korrel 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 middel mooi gelijkmatig op.

Laat nu het impregneermiddel 1 dag 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.

Mengverhouding sealer 1<sup>e</sup> laag 4 delen A en 1 deel B.

1<sup>e</sup> laag sealer 60 gr per m<sup>2</sup> en 2<sup>e</sup> laag 40 gr per m<sup>2</sup>

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:**

Als u het microbeton product op een tegelvloer wilt aanbrengen dan dient u eerst de voegen dicht te zetten. Dit kan met tegellijm voor vloeren, cementgebonden reparatie middelen of met onze Beton de luxe micro base.

Na het drogen de vloer vlak schuren en stof vrij maken door middel van stofzuigen. Nu dient het gaas te worden aangebracht. Leg de eerste baan gaas op de vloer en breng de primer plus aan op het gaas. Breng de primer aan met de polyester roller, die bij Beton de Luxe te bestellen is ( zie daarvoor onze webshop ) Zorg dat het gaas mooi strak komt te liggen (geen lucht onder het gaas ). Mocht er lucht gevangen zitten, snij dan met een stanley mes in de luchtbel en rol het gaas met de roller en wat primer weer strak. Nu kunt u de volgende baan leggen. Zorg daarbij voor een overlap van 5 cm over de eerdere baan. Werk op deze manier de rest van de vloer af. Laat deze onderlaag 1 uur drogen. Breng de 1<sup>e</sup> laag micro base dekkend aan. Laat de eerste laag drogen volgens de beschrijving op pagina 2. Schuur de oneffenheden weg en maak de vloer nu stofvrij. Breng de primer aan en laat deze 30 tot 60 minuten drogen. Breng nu de laag micro deck aan zoals beschreven op pagina 2 van deze beschrijving. Breng nu de 2<sup>e</sup> laag micro base aan, laten drogen, schuren en voorlijm aanbrengen.

### **Wat als er een vloerverwarming in de vloer aanwezig is:**

Plaats gaas op de vloer en breng de primer plus aan op het gaas, gebruik hiervoor de polyester roller die u bij Beton de Luxe kunt bestellen. Zorg dat het gaas mooi strak komt te liggen ( dus geen lucht onder het gaas ), mocht dit wel gebeuren snij dan met een stanley mes door de luchtbel en rol het weer strak. Nu kunt u de volgende baan leggen met een overlap van 5 cm, laat dit 1 uur drogen en begin met de 1<sup>e</sup> laag bass, deze goed dekkend smeren. Deze laten drogen, schuren, voorlijmen en de micro dek aanbrengen.

**Belangrijk:** De temperatuur in de ruimte dient 15 tot 30 graden te zijn.