

Hand-out

Beton Ciré - Microcement

Gewapende versie

1 Primer (AD21)

Zorg voor een schone, droge, vetvrije ondergrond. Goed schudden en aanbrengen met een verfrol. Minstens 3uur laten drogen voor volgende stap.

2 MC01 laag 1

Mix de componenten en breng de eerste laag MC01 aan. Leg vervolgens het gaas in de eerste laag en laat het 1 à 2 uur drogen.

3 MC01 laag 2

Nadat de eerste laag 1 a 2 uur heeft gedroogd mag de tweede laag MC01 worden aangebracht. Deze laag is na 3 tot 4 uur droog.

4 Schuren

Zodra de tweede laag MC01 opgedroogd is kan de laag (indien nodig) lichtelijk worden opgeschuurd met korrel 180. Daarna dient het oppervlak stofvrij te worden gemaakt.

5 MC02 laag 1

Mix de componenten en breng de eerste laag MC02 aan. Deze laag dient niet dikker te worden opgebracht dan 0,5mm.

6 MC02 laag 2

Breng de tweede laag MC02 aan zodra de eerste laag nog vochtig is, maar deze wel hard genoeg is om al geschuurd te worden.

7 Schuren

Zodra de tweede laag MC02 is opgedroogd kan deze (indien nodig) lichtelijk geschuurd worden met korrel 180. Daarna dient het oppervlak stofvrij te worden gemaakt.

8 Coating

Breng vervolgens de coating aan afhankelijk van het gewenste eindresultaat. Alle coatings moeten twee tot vier keer worden aangebracht.



Hand-out

Beton Ciré - Microcement

Coatings

1 PU-Coating (AD92 + AD50)

Schud het impregneermiddel AD92 goed en breng het aan met een rolletje of een kwast. Dit middel trekt in de poriën van de Beton Ciré en zorgt ervoor dat het systeem wordt afgesloten voor water. Laat deze laag ongeveer 3 uur drogen.

Meng vervolgens AD50 component A en B (mengverhouding 1 op 10) goed door elkaar en breng het wederom op met een rollertje. **Maak niet meer aan dan nodig is voor 1 laag.** Werk in kruislingse banen om zichtbare strepen te voorkomen. Laat deze laag enkele uren drogen. Herhaal deze laatste stap tot er in totaal 2 à 3 lagen AD50 zijn aangebracht.

2 Acrylaat afwerking zijdeglans (AD91 + AD45)

Schud het impregneermiddel AD91 goed en breng het aan met een rolletje of een kwast. Dit middel trekt in de poriën van de Beton Ciré. Laat deze laag minimaal 3 uur drogen.

Breng de acrylaatlak AD45 aan met een rolletje. Dit is de laatste beschermlaag van de Beton Ciré. Laat het minimaal 6 uur drogen. Voor het beste resultaat herhaal je deze stap totdat er 2 tot 4 lagen acrylaatlak zijn aangebracht.

3 Acrylaat afwerking hoogglans (AD91 + AD46)

Schud het impregneermiddel AD91 goed en breng het aan met een rolletje of een kwast. Dit middel trekt in de poriën van de Beton Ciré. Laat deze laag minimaal 3 uur drogen.

Breng de acrylaatlak AD46 aan met een rolletje. Dit is de laatste beschermlaag van de Beton Ciré. Laat het minimaal 6 uur drogen. Voor het beste resultaat herhaal je deze stap totdat er 2 tot 4 lagen acrylaatlak zijn aangebracht.

