



INSTRUCTIES MICROCEMENT VOOR VLOEREN

Stap 0) Voordat u gaat beginnen is het belangrijk dat de ondergrond vlak, schoon en vetvrij is. De vloer moet zo egaal mogelijk en spanningsvrij zijn. Gaten en oneffenheden moeten dus eerst opgevuld worden met het juiste vulmiddel.

Stap 1) Promotor aanbrengen: meng de twee-componenten PROMOTOR A (1) en PROMOTOR B (2), voeg 20% water toe en breng slechts één laag aan met een verfroller.

Stap 2) Gaasband aanbrengen: direct na de promotor het GAASBAND aanbrengen over het gehele oppervlak, eventueel nog wat naden nogmaals met de verfroller oversmeren. De droogtijd is 12 uur.

Stap 3) Microcement Basis aanbrengen: meng als eerste de HARS (3) met de KLEUR (4) volgens verhouding onderstaand schema.

1e laag, giet in een schone emmer de zojuist gekleurde HARS, voeg geleidelijk de MICROCEMENT BASIS (5) toe, mix dit gedurende 3/5 minuten tot een honingachtige consistentie, smeer het materiaal vervolgens uit met een stalen troffel over de gehele oppervlakte. Laat 3/5 uur drogen en schuur het gehele oppervlak hierna met schuurpapier korrel 40 en verwijder onvolkomenheden.

2e laag, herhaal de vorige stap op dezelfde manier om zo de tweede laag van MICROCEMENT BASIS (5) aan te brengen. Vervolgens nogmaals 3-5 uur laten drogen, schuren met schuurpapier korrel 40.

Stap 4) Micro Beton aanbrengen: meng als eerste de HARS (3) met de KLEUR (4) volgens verhouding onderstaand schema.

1e laag, giet in een schone emmer de zojuist gekleurde HARS, voeg geleidelijk de MICRO BETON (6) toe, mix dit op dezelfde manier als de Microcement basis en breng dan een dunne laag aan met een stalen of plastic spaan. Laat 3/5 uur drogen en schuur het gehele oppervlak hierna met schuurpapier korrel 150 en verwijder onvolkomenheden.

2e laag, herhaal alle stappen van de vorige fase om zo de tweede laag MICRO BETON (6) aan te brengen, laat deze laag 24 uur drogen. Schuur dan met schuurpapier korrel 150 het gehele oppervlak, reinig het daarna met een vochtige doek tot het oppervlak volledig stofvrij is.

Stap 5) Primer sealer aanbrengen: breng 2 lagen PRIMER SEALER (7) aan met een verfroller, laat de eerste laag gedurende 15/30 minuten drogen. Breng vervolgens de tweede laag aan, laat deze laag 3 uur drogen.

Stap 6) Final sealer aanbrengen: meng de 2 componenten: OMACRIL (8) + ENDURECEDOR (9) verhouding 2:1. Voeg hieraan toe de THINNER (10) 5-15%.

Breng met een verfroller deze mengeling van de thinner en twee-componenten sealer met een verfroller aan. Laat deze laag 3-4 uur drogen. Breng hierna de tweede en laatste laag aan. Totale verharding van de laag is na 7 dagen.

NUTTIGE GEGEVENS

Microcement pot life = 1 uur

Sealer pot life = 2 uur

Promotor dekking 100 g / m²

Primer sealer dekking per laag 50 cc / m²

Final sealer dekking per laag 70g / m²

Microbeton dekking per laag 0,4 kg / m²

Microcement Basis dekking per laag 1 kg / m²

Hars + Microcement basis dekking 300cc / kg

Hars + Microbeton dekking 500cc / kg