

Gietvloer op een zandcement ondergrond.

Benodigdheden: Roller, Rolstok, Rolhouder (beugel), Spaan, Stofzuiger, schuurmachine, tape, reparatiemortel of plamuur, stucloper, menger, mengstaaf, kleine emmer, kwast, 10 kleine lak roller 10 cm, 25 cm lak roller, 25 cm primer roller.

Fase 1:

- De werkzaamheden dienen aangevangen te worden met het schuren van de ondergrond.
- De ondergrond dient dus schoon te zijn.
- Oneffenheden en/of scheuren dienen voorbehandeld te worden met reparatiemortel of plamuur.
- Zodra de vloer geschuurd is dient de vloer gereinigd te worden door middel van stofzuigen.

Fase 2:

- Het aanbrengen van de primer. Afhankelijk van de ondergrond kan de primer gerold of gespaand worden.
- Bij zandcement dekvloeren kan er gerold of gespaand te worden. Gemiddeld verbruik is ca. 0,20 kg per m².
- De primer dient uitgevlakt en tot de wanden aangebracht te worden.
- De primer bestaat uit twee componenten welke door een menger vermengd dienen te worden.
- De verwerkingstijd per blik is ca. 15 minuten.
- De Primer wordt geleverd in 2 componenten. Voeg deze samen en meng deze goed tot een homogene massa.
- Breng de primer zo vlak als mogelijk aan.

Fase 3:

- De primerlaag dient opgeschuurd te worden om puntjes uit te vlakken.
- De volgende laag is de schrapmassa. De laag is elastisch en zorgt voor een vlakke ondergrond.
- Deze laag wordt met een spaan aangebracht. Het verbruik bedraagt gemiddeld 0,50 - 0,80 kg per m².
- De schrapmassa bestaat uit twee componenten welke door een menger vermengd dienen te worden.
- De verwerkingstijd per blik is ca. 15 minuten per blik. Meng de componenten door tot een homogene massa.
- Let op: meng de materialen niet allemaal in één keer aan in verband met de verwerkingstijd.
- De schrapmassa dient vlak en egaal aangebracht te worden.

Fase 4:

- De schrapmassa dient opgeschuurd te worden.
- De nieuwe laag is de kleurlaag. De kleur bepaalt u zelf.
- Deze kan bestaan uit een MONO kleur (één kleur) of MIX kleur (twee kleuren).
- Bij de MIX kleuren worden de kleuren gemengd met een betonlook effect.
- De laag wordt met een spaan aangebracht.
- Het verbruik bedraagt gemiddeld 2,75 - 3,00 kg per m².
- De kleurlaag bestaat uit twee componenten welke door een menger vermengd dienen te worden.
- De verwerkingstijd per blik is ca. 15 minuten per blik. Meng de componenten door tot een homogene massa.
- Let op: meng de materialen niet allemaal in één keer aan in verband met de verwerkingstijd.
- Laat de aansluiting niet hard worden alvorens het volgende blik is aangemaakt, harde aansluitingen kunnen zichtbaar blijven in de gietvloer.
- Gebruik bij blikken van 25 kg een grote menger / mengspiraal.

Fase 5:

- De kleurlaag dient voorzichtig betreden te worden.
- De volgende fase is het lakken van de vloer. Van een hoogglans uiterlijk gaat de vloer naar een mat oppervlak.
- De lak wordt met een roller aangebracht.
- Het verbruik bedraagt gemiddeld 0,12 kg per m².
- De laklaag bestaat uit twee componenten welke door een menger vermengd dienen te worden.
- De verwerkingstijd voor de lak bedraagt ca. 35 minuten.

De verwerkingstijden zijn variabel, deze zijn afhankelijk van de omgevingsfactoren. Iedere laag dient 12 - 24 uur te drogen alvorens de volgende laag aangebracht kan worden.