

BETON Stunter



Beton ciré - traditioneel

Beton Ciré Originale is een cementgebonden betonstuc, geschikt voor toepassing op wanden en vloeren.

Betonstunter

Kryptonstraat 16
7463 PA Rijssten
Nederland
Tel:085 - 0709414
E-mail:info@betonstunter.nl

Productomschrijving

Beton Ciré Originale is een cementgebonden betonstuc, geschikt voor toepassing op wanden en vloeren. De stuc is watervast door de gegeven afwerking. De uiteindelijke uitstraling en het uiterlijk van Beton Ciré Originale wordt bepaald door de verwerker.

Toepassingsmogelijkheden

Beton Ciré Originale is geschikt voor toepassing in badkamers (ook voor het natte gedeelte), wanden, vloeren, aanrechtbladen en meubels.

Wijze van aanbrengen

Voordat de Beton Ciré Originale kan worden aangebracht, dient de betreffende ondergrond te worden voorbereid. Hierna wordt per ondergrond weergegeven hoe deze dient te worden voorbereid op het aanbrengen van Beton Ciré Originale.

WANDEN Gipsplaten, MDF, spaanplaat, kalkzandsteen of Ytong blokken:

opgevuld met cementgebonden mortel -bijvoorbeeld S + A Dichtmortel- en dienen deze te worden voorzien van gaasband. Daarna dient de ondergrond te worden uitgevlakt met een cementgebonden uitvlakmortel, bijvoorbeeld S+A Dichtmortel en vervolgens volledig te worden ingegaasd. Tot slot dient de ondergrond te worden voorgestreeken met MCG.

Raapwerk of met cement uitgevlakte wanden:

Allereerst dient het restvochtgehalte < 4 % te zijn. Wanneer dit het geval is, kan de ondergrond worden voorgestreeken met Stone Age MCG. Indien nodig, kan ter afdichting (het glad pleisteren) S + A Dichtmortel worden gebruikt

Gips of gipsblokken:

Let op: gips of gipsblokken zijn in principe niet geschikt voor natte ruimtes! Zorg bij het afwerken met Beton Ciré Originale in ieder geval voor een restvochtgehalte < 4 %. Strijk de ondergrond voor met Stone Age MCG en vlak deze uit met een krimpvrij cementgebonden uitvlakmortel, bijvoorbeeld S + A Dichtmortel, waarna deze volledig dient te worden ingegaasd.

Wandtegels:

Losse tegels of delen hiervan verwijderen. Vervolgens de grotere delen vullen met krimprijke mortel (Ardex A950). Hierna kunnen de tegels worden geschuurd met diamant en worden voorgestreeken met Stone Age MCG. Nadat de voegen zijn dichtgezet dient 1 uur te worden gewacht alvorens de ondergrond kan worden uitgevlakt met S + A Dichtmortel en vervolgens volledig dient te worden ingegaasd. Tot slot voorstrijken met Stone Age MCG.

Wediplaten

Uitvlakken met een krimpvrij cementgebonden uitvlakmortel, bijvoorbeeld S + A Dichtmortel en volledig ingazen. Daarna voorstrijken met Stone Age MCG. !! Belangrijk: bij alle verwerkte producten de door de fabrikant aangegeven droogtijd respecteren. Alle cementgebonden stuclagen +/- 48 uur laten drogen.

Cementdekvloer of betonvloer

Het restvochtgehalte dient allereerst < 4 % te liggen. In geval van een warmwater vloerverwarming systeem vooraf het stookprotocol volgen! Oude betonnen cementdekvloeren dienen met diamant te worden geschuurd; olie, vet of andere verontreinigingen dienen te worden verwijderd. Randschuim of folie dat is aangebracht voor krimp of uitzettingen, niet verwijderen of vullen! Vervolgens dient de vloer licht te worden geschuurd met korrelgrootte 40 of 60, goed te worden schoongemaakt en te worden geprimed (MCG); houd hierbij een verdeling van 60 gram per m² aan. Nadat de vloer is gecontroleerd op scheurvorming, dient deze te worden ingegaasd en gevuld te worden met epoxyhars. Breng één laag epoxyhars aan (+/- 300 gram per m²) en zand deze af met 0,1 tot 0,3 mm Quartz-zand. Respecteer hierbij de dilatatievoegen.

Calciumsulfaat- of Anhydrietvloeren

Het restvochtgehalte dient < 0,5 % te zijn. Volg in geval van een warmwater vloerverwarming systeem vooraf het stookprotocol! Verwijder de sinter-laag door deze eraf te schuren. Voor de vervolgstappen: zie 'Cementdekvloer of betonvloer'.

Droge cementplaten vloer (bijvoorbeeld Fermacell)

De vloer dient te zijn gelegd, verlijmd en geschroefd volgens de richtlijnen van de fabrikant. Schuur allereerst de vloer licht op en maak deze goed schoon. Breng daarop de eerste laag epoxy aan (+/- 300 gr per m²) en schuur deze wederom licht met korrelgrootte 40 of 60. Maak de vloer daarna opnieuw schoon en breng de tweede laag epoxy aan. Zand de vloer tot slot af met 0,1 tot 0,3 mm Quartz-zand.

Tegelvloer

Schuur de tegels allereerst met diamant. Respecteer de dilatatievoegen en zorg ervoor dat het randschuim of de folie die is aangebracht voor krimp of uitzettingen, niet wordt verwijderd of gevuld. Controleer de vloer op scheuren, gaas deze vervolgens in en breng een eerste laag epoxy aan à +/- 500 gr. per m². Schuur de vloer vervolgens licht op (korrelgrootte 40 of 60), maak deze goed schoon en breng de tweede laag epoxy aan. Zand de vloer ten slotte af met 0,1 tot 0,3 mm Quartz-zand. ten slotte af met 0,1 tot 0,3 mm

Quartz-zand.

Niet vlakke vloeren

Schuur de vloer op met diamant. Losse en/of oude lijmresten dienen te worden verwijderd. Zorg ervoor dat de vloer geheel stofvrij is en breng daarna de primer aan (Ardex P3). Hierna kan de gips gebonden egaline worden aangebracht (Ardex CL200). Het restvochtgehalte dient < 0,5 % te zijn. Voor de vervolgstappen, zie 'Calciumsulfaat- of Anhydrietvloeren'. Let hierbij goed op: de genoemde MCG-primer dient vervangen te worden door één laag epoxy, dit in verband met de sterke zuiging. !! Belangrijk: bij alle verwerkte producten de door de fabrikant aangegeven droogtijd respecteren !!

Meubels

Allereerst dient - als ondergrond en voor een goede hechting - een constructie te worden vervaardigd van multiplex, MDF of watervaste spaanplaat. De onderdelen kunnen vervolgens worden verlijmd met PU-bruislijm en aan elkaar worden vastgeschroefd. Hierna dient een dunne laag Epoxyhars te worden aangebracht en de oppervlakte vervolgens te worden afgezaand met 0,1 – 0,3 mm Quartz-zand (vuurgedroogd).

Applicatie

Beton Ciré wordt in twee lagen aangebracht met een einddikte van 2 – 3 mm. Het verdient de aanbeveling om niet meer dan 5 mm in totaal aan te brengen. Het is de hand van de verwerker die de uitstraling van de Beton Ciré producten bepaalt.

Voor het aanbrengen dient de ondergrond vlak, glad, schoon en vrij van stof te zijn. Het cement dient droog te worden gemixt met het pigment (tip: om pigmentstrepen te voorkomen, kunt u het gemixte materiaal zeven). Hierna kan het gemixte cement en pigment worden gemengd met de Resin voor de eerste laag Beton Ciré Originale.

Eerste laag: Houd bij het mixen van het cement en pigment met de Resin de mengverhouding 4 kg mortel op 1 kg Resin aan. Verbruik 2 kg mortel per m² voor twee lagen. Maak niet meer aan dan de grootte van het te bewerken oppervlak. Gebruik in geval van elektronisch mixen altijd een kleine mixer en meng kort met een laag toerental. Meng nooit meer dan in 30 – 40 minuten kan worden verwerkt. Breng daarna met een spackmes of spaan een dunne (< 2 mm), zo egaal mogelijke laag aan. Het is het eenvoudigst om oppervlakte voor oppervlakte af te werken en tegenoverliggende vlakken eerst te bewerken. Droogtijd: 15 tot 45 minuten (handdroog).

Tweede laag: Wanneer de eerste laag handdroog is, kan de tweede en laatste

laag Beton Ciré Originale worden aangebracht. Breng opnieuw een dunne laag aan (beide lagen dienen gezamenlijk 3 mm te zijn) en laat de vloer +/- 24 uur drogen. Hierna dient de vloer te worden opgeschuurd met korrelgrootte 80 – 120. Gebruik hiervoor een ronde, excentrische schuurmachine. Let op: te lang en op dezelfde plek doorschuren kan donkere vlekken geven! De droogtijd bedraagt 3 - 5 dagen bij een restvochtgehalte < 4 %.

!! Let op

Nadat het Stone Age-product is aangebracht op de vloer, mag deze vloer – in verband met de samenstelling van het Stone Ageproduct – naderhand (dus ook wanneer de vloer al in gebruik is!) nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijk storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de vloer. Stone Age aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende vloer tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.

Sealer: Basic COAT 2K-PU

Dit is de standaard sealer welke gebruikt wordt voor de afwerking van Beton Cirétoepassingen. Nadat de Beton Ciré 3 tot 5 dagen heeft kunnen (door) drogen, dient eerst de Multi Impregneer aangebracht te worden met behulp van een schuimroller.

Nadat de Multi Impregneer minimaal 12 uur heeft gedroogd, kan de 2K-PU seallaag gelijkmatig met een kortharige vachtroller worden aangebracht. Om streepvorming te voorkomen, verdient het onze aanbeveling om de aangebrachte laag goed na te rollen.

Breng in totaal minimaal 80 gram per m² aan (lukt dit niet in één laag, breng dan na minimaal 12 en maximaal 24 uur na het aanbrengen van de eerste laag, een tweede laag aan. Schuur deze laag na 24 uur licht op met korrel 120 voor een goede hechting. Laat de sealer nadien 5 tot 7 dagen uitharden.