

## Premium Leef-Beton

Versie 02 | 01-09-2022

### Algemene omschrijving

Premium Leef-Beton is een stoere slijtvaste decoratieve afwerklaag voor de vloer die in verschillende kleuren leverbaar is. Het product bestaat uit een mengsel van speciaal geselecteerde minerale vulstoffen in combinatie met een 2-componenten epoxyhars. Premium Leef-Beton kan worden aangebracht op nagenoeg alle ondergronden. Door de hydrofobe eigenschappen en de extreme hardheid/slijtvastheid is het materiaal zeer geschikt als afwerklaag voor vloeren.

### Technische gegevens

Premium Leef-Beton	
Verpakking	Verpakt per 5 of 20 kg (A+B)
Mengverhouding	1800 delen A-comp : 200 delen B-comp : 100 delen pigment (massa)
Verbruik	1 <sup>e</sup> laag 1000 g/m <sup>2</sup> , 2 <sup>e</sup> laag 500 g/m <sup>2</sup> Base of Medium, Medium voor de gladdere afwerking.
Max. laagdikte	0,5-1 mm per laag
Viscositeit	5000 ± 1000 mPa.sec (Spindel 2, rpm 5)
Dichtheid	Ca. 2,0 kg/liter gemengd
Verwerkingstemperatuur	Tussen 17°C en 25°C
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten bij 20°C
Overlaagbaar	Na 6 tot 24 uur bij 20°C
Drukvastheid	35 N/mm <sup>2</sup>
Houdbaarheid	6 maanden (mits in ongeopende originele verpakking, lucht- en vochtdicht verpakt)

### Benodigde gereedschappen

- Metalen en/of plastic spaan
- Frans stucmes
- Emmer
- Mixer
- Schuurgereedschap
- Handschoenen.

Het gereedschap kan eenvoudig worden gereinigd met water.

## Vorbereiding ondergrond

### *Cementdek- of betonvloer*

- Restvocht max. 4%
- Bij vloerverwarming vooraf opstookprotocol volgen.
- Oude betonnen vloeren met diamant schuren, olie of vet en andere verontreinigingen verwijderen.
- Randschuim aangebracht voor de krimp of uitzettingen niet verwijderen of opvullen.
- Vloer controleren op scheuren, deze versterken met glasweefselband in combinatie met epoxy.
- 1 laag epoxyprimer of EP-schraaplaag aanbrengen en inzanden met Dorselit 0,1-0,5 mm.
- Dilatatievoegen respecteren.

### *Calciumsulfaat of anhydriet vloer*

- Restvocht max. 0,5%.
- Bij vloerverwarming vooraf opstookprotocol volgen.
- Toplaag middels schuren verwijderen.
- Vervolgstappen, zie procedure cement- of betonvloer.

### *Tegels*

- Tegels schuren met diamant.
- Dilatatievoegen respecteren en randen niet opvullen.
- 2 lagen EP-Schraaplaag aanbrengen. Laatste laag inzanden met Dorselit 0,1-0,5 mm.

### *Niet vlakke vloer*

- Schuren met diamant, losse en/of oude lijmresten dienen te worden verwijderd.
- Vloer geheel stofvrij maken, primeren met EcoPrim-T.
- Egaliseren met cementgebonden egaline type Ultraplan Xtra.
- Volgende dag, bij een restvocht van max. 4%, toplaag verwijderen d.m.v. schuren.
- Vervolgstappen, zie procedure cement- en betonvloer.

**Let op:** bij alle verwerkte producten de droogtijd, door de fabrikant aangegeven, respecteren. Alle cementgebonden stuclagen minimaal 48 uur laten drogen.

## Verwerking

De aan te raden omgevingstemperatuur ligt tussen de 17°C en 25°C. Vermijd blootstelling aan wind en zon tijdens het aanbrengen. Luchtvochtigheid en temperatuur heeft invloed op de verwerking en droging van het materiaal. Zorg dat de ondergrond goed is voorbereid.

A-component opmengen met een mengpropellor en voeg de benodigde hoeveelheid pigment toe. Meng het geheel tot een homogene massa en voeg onder het mengen de harder toe. Voor een optimale prettige verwerking, voeg **maximaal 5%** water toe. Mengtijd: minimaal 3 minuten. Om uit te sluiten dat er ongemengd materiaal (bodem/randen) wordt verwerkt, de massa's overgieten in een schone verpakking en nogmaals mengen.

*1e laag Premium Leef-Beton:* verbruik ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>. Deze laag zo egaal mogelijk aanbrengen met metalen spaan of Frans stucmes. Minimale droogtijd ca 6 uur. Uiteraard afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

*2e laag Leef-Beton Premium:* verbruik ca. 500 gram/m<sup>2</sup>. Aanbrengen met metalen spaan of Frans stucmes. Deze laag strak over het oppervlak schrapen/spanen. **Let op:** Tijdens het verwerken geen rillen druppels laten liggen. Deze zijn in het uiteindelijke resultaat zichtbaar. Indien nodig kan men de tussenlagen schuren met korrel 40. Gebruik hiervoor een ronde excentrische schuurmachine.

*Tip:* voor een gladder resultaat kan men de tweede laag in de fijnere variant type Medium uitvoeren. Let op! Na uitharding deze licht met de hand schuren. Dus niet machine.

Na 24 uur de 2<sup>de</sup> laag Base schuren met korrel 40-60 en/of de Medium licht met hand schuren en afsealen met de matte HQ-lak. *Let op:* HQ-lak aanbrengen met plastic spaan. Verbruik 150-170 g/m<sup>2</sup> bij 2<sup>de</sup> laag Base en 100-125 gr/m<sup>2</sup> bij 2<sup>de</sup> laag Medium. Geen rillen laten staan.

*Let op:* verse Premium Leef-Beton nooit afdekken. Binnendeuren voorafgaand aan verwerking wegnemen.

Mengverhouding: 18 kg A-comp. : 2 kg B-comp : 1000 gram pigment.

#### *Aanbevelingen*

Respecteer verhoudingen en gebruiksaanwijzing bij het verwerken van Leef-Beton. Het eindproduct heeft een hoge hechtingcapaciteit en is tevens in enige mate flexibel en kan daardoor enige 'werking' van de onderlaag opvangen. Bij te grote werking op breukvlakken kan er echter toch scheurvorming ontstaan.

*Let op:* De kleuren op onze kleurstalen, in onze folders en website zijn indicatief. Als gevolg van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kan de opgebrachte kleur enigszins afwijken. Structuur en tekening van het product wordt bepaald door de verwerker, de manier van aanbrengen/spanen en schuren in combinatie met de laagdikte. Mechanisch beschadigde 'Leef-Beton' vloeren z.s.m. repareren.

#### *Preventief onderhoud*

- Zie voor uitgebreide informatie en onderhoud producten de brochure 'Onderhoudswijzer Vloeren' die kan worden opgevraagd bij Romar-Voss Floor Systems.
- Breng beschermviltjes aan onder meubels, tafels en stoelen: 'Floorfriendly' of 'Scratch no more'.
- Leg altijd een deurmat voor de buitendeur. Dit voorkomt dat er steentjes en zand naar binnen worden gelopen.
- Vervang de wieltjes onder stoelen door wieltjes met zachtere, kleurloze rolvlakken.
- Voorkom direct contact van de vloer met rubber, onder o.a. matten, in wielen, etc. Dit i.v.m. migratie weekmakers.
- Leg géén dierenhuiden op uw vloer om verkleuring tegen te gaan.

- Gebruik géén agressieve reinigingsmiddelen zoals groene zeep, ammoniak, allesreiniger, azijn of bleekwater. Deze producten tasten de sealerlaag dusdanig aan, waardoor verkleuring kan voorkomen. Gebruik bij voorkeur onze onderhoudsproducten die in deze wijzer aan bod komen.
- Voorkom continue waterbelasting (o.a. onder deurmatten, bloempotten, etc.).

*Droog en nat onderhoud*

- Zand en vuil werken als schuurpapier. Zorg ervoor dat u regelmatig stofzuigt en wis of veeg de vloer dagelijks.
- Gemorste vloeistoffen niet te lang laten liggen.
- Alleen vochtig reinigen indien noodzakelijk.

Romar-Voss Floor Systems  
Bevelantstraat 5  
6088 PB Roggel  
+31 (0)475 49 10 19  
info@romar-voss.nl  
romar-voss-floorsystems.nl