ROMAR-VOSS floor systems

Premium Leef-Beton

Versie 05 | 16-03-2026

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	1e laag 650-900 g/m^2, 2e laag 400-600 g/m^2 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^2
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.

Romar-Voss Floor Systems werkt volgens de kwaliteitsnormen van ISO-9001. Technische adviezen, richtlijnen en recepturen worden naar beste weten verstrekt. Door de onbekendheid van de omstandigheden en de wijze waarop de producten worden verwerkt, wordt elke aansprakelijkheid voor schade uitgesloten. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en dupliceren van deze uitgaven is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Romar-Voss Floor Systems.

Voorbereiding 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.
- Vloer over de korrel schrappen met mengsel 25 kg EP-schraaplaag en 6-8 kg Dorselit 0,3-0,8 mm. Wanneer er luchtbellen ontstaan vanuit de ondergrond, dan moet deze worden nagerold met een nylon vachtroller. Na uitharding, de volgende dag, de vloer goed schuren met korrel 40 en grondig stofzuigen.
- 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.
- 1 laag EP-Schraaplaag aanbrengen, totdat de voegen niet meer voelbaar zijn.
- Eventueel egaliseren met hybride egaline type 926 Europlan.
- Vervolgstappen, zie procedure cement- of betonvloer.

Niet vlakke vloer

- Schuren met diamant, losse en/of oude lijmresten dienen te worden verwijderd.
- Vloer geheel stofvrij maken, primeren met Hechtgrondering RV.
- Egaliseren met hybride egaline 926 Europlan.
- 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

Bij het aanbrengen van Premium Leef-Beton, wordt een omgevingstemperatuur tussen 18°C en 25°C aangeraden. Vermijd blootstelling aan wind en zon tijdens het aanbrengen. Luchtvochtigheid en temperatuur hebben invloed op de verwerking en droging van het materiaal. Zorg dat de ondergrond goed is voorbereid en dat de ruimte is voorzien van voldoende ventilatie, door bijvoorbeeld ramen op draai-kiep te zetten of gebruik te maken van voldoende afzuiging. Het vocht vanuit het systeem moet worden onttrokken.

Romar-Voss Floor Systems werkt volgens de kwaliteitsnormen van ISO-9001. Technische adviezen, richtlijnen en recepturen worden naar beste weten verstrekt. Door de onbekendheid van de omstandigheden en de wijze waarop de producten worden verwerkt, wordt elke aansprakelijkheid voor schade uitgesloten. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en dupliceren van deze uitgaven is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Romar-Voss Floor Systems.

De A-component dient te worden opgemengd met een mengpropellor en de benodigde hoeveelheid pigment kan worden toegevoegd. Meng het geheel tot een homogene massa en voeg onder het mengen de harder toe. Voor een optimale prettige verwerking, voeg **maximaal 2%** 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 650-900 gram/m^2. Deze laag zo egaal mogelijk aanbrengen met metalen spaan of Frans stucmes. Minimale droogtijd ca. 6 uur (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid). Na 24 uur deze laag opschuren met een korrel 40, gebruik daarvoor een ronde excentrische schuurmachine.

Als tweede laag zijn er diverse afwerklagen mogelijk. Zowel Base als Base-Calm moeten op dezelfde manier worden verwerkt. Dit geldt ook voor Medium, Medium-Calm en Fine.

2e laag Premium Leef-Beton Base OF Base-Calm: verbruik 400-600 gram/m^2. 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. Opschuren met korrel 40, gebruik daarvoor een ronde excentrische schuurmachine.

2e laag Premium Leef-Beton *Medium*, *Medium-Calm* OF *Fine*: verbruik 400-600 gram/m^2. Aanbrengen met metalen spaan of Frans stucmes. Deze laag strak over het oppervlak schrapen/spanen. Na 24 uur deze laag met de hand opschuren met korrel 100-120.

Afwerken: de vloer afsealen met PU-Topcoat HQ Matt. *Let op:* PU-Topcoat HQ Matt aanbrengen met plastic spaan. Verbruik:

- Bij tweede laag Base OF Base-Calm: 125-170 g/m^2
- Bij tweede laag Medium, Medium-Calm OF Fine: 100-125 g/m^2

Verbruik afhankelijk schuurbeeld. 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, luchtvochtigheid en batchnummer 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.

Romar-Voss Floor Systems werkt volgens de kwaliteitsnormen van ISO-9001. Technische adviezen, richtlijnen en recepturen worden naar beste weten verstrekt. Door de onbekendheid van de omstandigheden en de wijze waarop de producten worden verwerkt, wordt elke aansprakelijkheid voor schade uitgesloten. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en dupliceren van deze uitgaven is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Romar-Voss Floor Systems.

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

Romar-Voss Floor Systems werkt volgens de kwaliteitsnormen van ISO-9001. Technische adviezen, richtlijnen en recepturen worden naar beste weten verstrekt. Door de onbekendheid van de omstandigheden en de wijze waarop de producten worden verwerkt, wordt elke aansprakelijkheid voor schade uitgesloten. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en dupliceren van deze uitgaven is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Romar-Voss Floor Systems.