

Basis Leef-Beton

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

Basis Leef-Beton is een decoratieve kant-en-klare afwerkstuc en is in verschillende kleuren leverbaar. Basis Leef-Beton is een kunsthars gebonden systeem dat kan worden aangebracht op nagenoeg alle ondergronden.

Aan te brengen in een minimale dikte van 1 tot 3 mm in 2 tot 3 lagen met behulp van een spaan of Frans stucmes. Geschikt als waterdichte of als decoratieve afwerking. De uitstraling en het uiterlijk van Basis Leef-Beton wordt bepaald door de verwerker.

Toepassing

Door de hydrofobe eigenschappen is het materiaal zeer geschikt voor o.a.:

- Vloeren
- Wanden
- Werkbladen
- Douches
- Trappen

Technische gegevens

Basis Leef-Beton - Base	
Verpakking	8 of 16 kg
Verbruik	Ca. 0,8 kg/m ² per laag, afhankelijk van structuur ondergrond.
Max. laagdikte	0,5 - 1 mm per laag
Dichtheid	1,6 kg/liter als pasta 2,2 kg/liter uitgehard
Verwerkingstemperatuur	Tussen 15°C en 25°C
Verwerkingstijd	N.v.t., direct na gebruik emmer goed sluiten.
Sealbaar	Na 12 tot 24 uur
Houdbaarheid	6 maanden (mits bewaard in ongeopende originele verpakking, lucht- en vochtdicht verpakt)

Basis Leef-Beton - Medium	
Verpakking	3 kg of 6 kg
Verbruik	Ca. 0,3-0,5 kg/m ² per laag, afhankelijk van structuur ondergrond.
Max. laagdikte	0,2 - 0,5 mm per laag
Dichtheid	1,4 kg/liter als pasta 2,0 kg/liter uitgehard
Verwerkingstemperatuur	Tussen 15°C en 25°C
Verwerkingstijd	N.v.t., direct na gebruik emmer goed sluiten.
Sealbaar	Na 12 tot 24 uur
Houdbaarheid	6 maanden (mits bewaard in ongeopende originele verpakking, lucht- en vochtdicht verpakt.)

Vorbereiding ondergrond - wanden

Gipsplaten, MDF of spaanplaat:

- Naden vullen met cementgebonden mortel en voorzien van gaas.
- Uitvlakken met een krimprijke cementgebonden uitvlakmortel.
- Voorstrijken met kwartsprimer.

Kalkzandsteen of Ytong blokken:

- Naden vullen met cementgebonden mortel en voorzien van gaas.
- Uitvlakken met een krimprijke cementgebonden uitvlakmortel.
- Voorstrijken met kwartsprimer.

Raapwerk of cement uitgevlakte wanden:

- Restvocht < 4%.
- Voorstrijken met kwartsprimer.

Gips of gipsblokken:

- Gips of gipsblokken zijn in principe niet geschikt voor natte ruimtes.
- Indien toch moet worden toegepast, restvocht < 4%.
- Voorstrijken met kwartsprimer.
- Uitvlakken met een krimprijke cementgebonden uitvlakmortel.
- Voorstrijken met kwartsprimer.

Tegels:

- Losse tegels of delen verwijderen, grote delen vullen met krimprijke mortel Ardex A950.
- Tegels schuren met diamant en voorstrijken met kwartsprimer.

- Voegen dichtzetten en uitvlakken met een krimpvrije cementgebonden uitvlakmortel. Evt. volledig ingazen.
- Voorstrijken met kwartsprimer.

Vorbereitung ondergrond - vloeren

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 EpoPrimer of EP-schraaplaag aanbrengen en inzanden met Dorsilit 0,1-0,5 mm.
- Dilatatievoegen respecteren.

Calciumsulfaat of anhydriet vloeren:

- Restvocht max. 0,5%.
- Bij vloerverwarming vooraf opstookprotocol volgen.
- Toplaag verwijderen middels schuren.
- 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 vloeren:

- 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 restvocht max. 4%, toplaag verwijderen d.m.v. schuren.
- Vervolgstappen, zie procedure cement- en betonvloer.

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

Benodigde gereedschappen

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

Het gereedschap kan eenvoudig worden gereinigd met water.

Verwerking

De aan te raden omgevingstemperatuur ligt tussen de 15°C en 25°C. Voorkom blootstelling van het stucwerk aan wind en zon tijdens het aanbrengen. Luchtvochtigheid en temperatuur hebben invloed op de verwerking en droging van het materiaal.

Laag 1 Base: aanbrengen met metalen of plastic spaan of Frans stucmes over het ingezande oppervlak. Deze laag zo egaal mogelijk aanbrengen. Base fungeert als basis voor de tweede laag. Na ca. 30 tot 45 minuten handdroog. Uiteraard afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

Laag 2 Medium: aanbrengen met metalen of plastic spaan of Frans stucmes. Deze laag strak over het oppervlak schrapen/spanen. Zo egaal mogelijk aanbrengen. Indien nodig kan men de tussenlagen schuren met korrel 60-80. Gebruik hiervoor een ronde excentrische schuurmachine. Let er op dat te lang doorschuren op één plek donkere vlekken kan geven. Droogtijd: 24 uur.

Let op: tijdens het droogproces dient het product te worden beschermd tegen vorst, vocht, tocht, wind en zonnestralen. Vers 'Leef-Beton' nooit afdekken. Voorafgaand aan verwerking binnendeuren wegnemen.

Afwerken & beschermen van Basis Leef-Beton

24 uur na het aanbrengen van de eindlaag, kan het oppervlak worden geschuurd met korrel 80-120. Gebruik hiervoor een ronde excentrische schuurmachine. Let er op dat te lang doorschuren op één plek donkere vlekken kan geven.

Voor het aanbrengen van de sealer en PU-toplaag dient het oppervlak volledig schoon en vrij te zijn van stof of vuil. Deze kunnen de goede (waterwerende) werking van de coating verstoren. Voor het afwerken van uw vloer of wand gebruikt u de bijgeleverde afwerkproducten. Door deze producten zal de kleur iets donkerder worden en wordt de structuur duidelijker, maar het belangrijkste is dat deze afwerking de vloer beschermt tegen water, wijn- en olievlekken en eventuele slijtage.

Voor het beste resultaat dient men de bijgeleverde sealer in te wassen/boenen. Door deze vorm van afwerking in te zetten, zorgt de sealer ervoor dat alle gaatjes worden afgesloten. Voor grote oppervlakten is het gebruik van een boenmachine of mop aan te raden. Na het aanbrengen en opdrogen van de sealer (min. 4 uur en max. 24 uur) dient men Basis Leef-Beton af te lakken met de bijgeleverde 2-componenten PU-afwerklaag.

Opbouw decoratieve afwerking;

Als eerste laag Sealer Plus inrollen en direct opboenen (verbruik ca. 70 g/m²). Daarna één laag HQ-lak à 125-150 g/m² aanbrengen.

Opbouw vloeistofdichte afwerking natte ruimtes;

Als eerste laag Sealer Plus inrollen en direct opboenen (verbruik ca. 70 g/m²). Of beter één laag HeavyDutySealer ca. 80-100 g/m² inrollen. Daarna 2 lagen HQ-lak à 125-150 g/m².

5-7 dagen laten uitharden alvorens belasting.

Aanbevelingen

Respecteer de gebruiksaanwijzing bij het verwerken van Basis 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.

De kleuren op onze kleurstalen, in onze folders en op de 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 in combinatie met de laagdikte zijn hierop van invloed.

Mechanisch beschadigde 'Leef-Beton' vloeren z.s.m. repareren.

Preventief onderhoud

- Zie voor uitgebreide informatie en onderhoud producten onze 'Onderhoudswijzer vloeren'. Op te vragen bij Romar-Voss Floor Systems.
- Breng beschermviltjes aan onder meubels, tafels en stoelen, bij voorkeur '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 voor 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, zodat verkleuring kan worden tegen gegaan.
- 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 de onderhoudsproducten die in de Onderhoudswijzer 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 schoon.
- 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