

BetonSealer RV

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

BetonSealer RV is een water-gedispergeerde 1-componenten sealer op basis van acrylaat, speciaal ontwikkeld voor het versterken van minerale ondergronden. Diepindringend en stabiliserend. Heft zuiging van de ondergrond op. De sealer is transparant en laat een 'kleurverdiepende' laag achter op de minerale ondergrond, die resistent is tegen oliën en vetten. Daarnaast voorkomt deze laag stofvorming op de vloer. BetonSealer RV is met water te verdunnen.

Toepassing

BetonSealer RV is met name geschikt als sealer/impregneer op vrijwel elke vormvaste ondergrond of als stofbinder op minerale- en cementgebonden vloeren, anhydriet vloeren, etc. Door de uitstekende hechtingseigenschappen is BetonSealer RV ook toepasbaar als primer op metaal, hout en aluminium.

Eigenschappen/technische gegevens

BetonSealer RV	
Kleur	Melkachtig
Viscositeit	ca. 1000 mPa.sec (A+B)
Dichtheid	1,0 kg/l
Verwerkingstijd	n.v.t.
Verbruik	Ca. 50-80 g/m ² per laag*
Vaste stof	Ca. 42 massa %
VOC-emissie	n.v.t.
Stofdroog	na ca. 4 uur
Overcoatbaar	na ca. 8 uur

* sterk afhankelijk van het zuigende vermogen van de vloer. Meerdere lagen mogelijk. Uiteraard afhankelijk van de conditie van de ondergrond en het gewenste resultaat.

Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht, dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat de nieuwe laag wordt aangebracht.

Eigenschappen (na uitharding)

- Hoogglans, kleurverdiepend
- Volledig belastbaar na ca. 2 dagen bij 20°C
- Dampdoorlatend
- Stofvrij en goed te reinigen

Ondergrond

Een betonnen ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik eerst verwijderen door te schuren of te etsen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. schuren. Zie ook 'richtlijnen beton'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Voorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 8°C en 30°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 8°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel). Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.
- Bij twijfel altijd eerst hechtproef uitvoeren.

Mengen

- Voorafgaand aan gebruik, sealer goed opmengen, 200 rpm 1 minuut.
- Standaard niet verdunnen, optioneel mag maximaal 50% water worden toegevoegd. Het is aan te bevelen om het effect van verdunning op de vloer te checken.
- Het mengsel is klaar voor gebruik.

Sealen/coaten

- Applicatie met kwast, roller of spuit. Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondconditie en bedraagt per laag ca. 50-80 g/m². Bij twijfel een proefvlak maken.

Wachttijden

- Overlaagbaar als de ondergrond kleefvrij is. Sterk afhankelijk van de omstandigheden. Bij 20°C duurt dit ca. 8 uur.

Conditie

- Tijdens het droogproces is het belangrijk dat er voor goede ventilatie en ontluchting wordt gezorgd om het water dat verdampt, goed af te voeren. Ongelijkmatige verwerking, onvoldoende ventilatie en ontluchting kunnen leiden tot verschil in glansgraad.

Droogtijden

- Bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid is het oppervlak beloopbaar na 8 uur. Volledig belastbaar na 24 uur.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 1 kg
- 10 kg

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl