

## Plintenmortel RV

Versie 02 | 01-09-2022

### Algemene omschrijving

Plintenmortel RV is een 2-componenten, oplosmiddelvrije mortel op basis van epoxyhars met minerale vulstoffen. Uitstekend verwerkbaar. Slag-, stoot- en slijtvast. Zeer gesloten structuur.

### Toepassing

Plintenmortel RV is uitermate geschikt voor het maken van holplinten, kimmetjes en opstaande randen in o.a.:

- Melkstallen
- Chemische bedrijven
- Slachterijen
- Sanitaire ruimten
- Accubakken
- Technische ruimtes

### Eigenschappen/technische gegevens

Plintenmortel RV	
Kleur	Lichtgrijs
Mengverhouding	A : B = 96,4 : 3,6 (gewichtsdelen)
Viscositeit	Thixotrope mortel
Dichtheid	2,0 kg/l
Verwerkingstijd	30-40 minuten*
Verbruik	Ca. 2 kg/m <sup>1</sup> /6 cm hoogte
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 16 uur* Mechanisch belastbaar: na ca. 3*24 uur* Chemisch/waterbelastbaar: na ca. 7*24 uur*
Buigsterkte	22-27 MPA (N/mm <sup>2</sup> )**
Drukvastheid	55-65 MPa (N/mm <sup>2</sup> )**

\* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid    \*\* na 7 dagen doorharding bij 23°C

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.

### Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Loszittende delen wegkrabben. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen en/of etsen. Anhydriet

gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Zie ook 'richtlijnen betonvloer'. Cementgebonden en gipsondergronden voorstrijken met EpoPrimer. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

## Verwerking

### *Vorbereidend werk ondergrond*

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 10°C en 25°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10°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.
- Ondergrond evt. dun instrijken met EpoPrimer (A+B).
- Bij twijfel altijd hechtproef uitvoeren.

### *Aanbrengen Plintenmortel RV.*

- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken.
- De componenten, minimaal 2 minuten, homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm.
- Op de natte primerlaag de mortel aanbrengen met holle hoekspan, vlakspaan, voegspijker of plamuurmes.
- De plintenmortel is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.
- De volgende laag binnen 24 uur aanbrengen.

### *Reiniging gereedschap*

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

## Benodigde gereedschappen

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Temperatuurmeter                         | • Emmers             |
| • RV-meter                                 | • Platte kwast       |
| • Dauwpunttabel                            | • Vachtroller        |
| • Beschermingsmiddelen                     | • Reinigingsmiddel A |
| • Schuurmachine                            | • Vlakspaan          |
| • Industriezuiger                          | • Hoekspaan          |
| • Boormachine met mengpropellor of mengarm | • Plamuurmes         |

## Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in een verpakkingen van 10 kg (A: 9,64 kg; B: 0,36 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 koel en droog 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](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

### **Transport**

*A-component:*

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

*B-component*

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 1760

#### **Romar-Voss Floor Systems**

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)

[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)