



Epoxymortel EM

3-componenten epoxymortel voor industriële vloerbekleding.
Geschikt voor zware belasting of als slijtlaag op betonvloeren

Type betekenis	Leverbaar		
	Aantal per pallet	120	
	VPE	2 kg	20 kg
	Verpakkingstype	papieren zak + meerkamerverpakking	
	Verpakkingscode	02	20
	art.nr.		
Epoxy ST 100 RMS	1138	■	
Epoxymortel EM	225042		■
Achtung! Bei der Bestellung von Epoxidmörtel EM sind die Teile 1 und 2 separat zu bestellen!			
22 kg Einheit: 20 kg Selectmix EM - Art.Nr.: 22504220 + 2 kg Epoxy ST 100 RMS (A + B Komponente) - Art.Nr.: 113802			
44 kg Einheit: 2x 20 kg Selectmix EM - Art.Nr.: 22504220 + 2x 2 kg Epoxy ST 100 RMS (A + B Komponente) - Art.Nr.: 113802			

Verbruik

ong. 2 kg/m²/mm laagdikte (minimale laagdikte: 6 mm)



Toepassing

- Uiterst geschikt als industriële vloer voor zware belasting of als slijtlaag op betonvloeren waar hoge chemische en mechanische eisen worden gesteld



Eigenschappen

- Mechanisch zwaar belastbaar
- Snelle, krimpvrrije verharding

Technische gegevens

■ Bij levering

Soortelijk gewicht	± 2 kg/dm ³
Druksterkte (28 dagen)	> 70 N/mm ²

■ Bij levering

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (25 °C)	1,15 g/cm ³	1,02 g/cm ³	1,10 g/cm ³
Viscositeit (25 °C)	950 mPa·s	220 mPa·s	670 mPa·s



■ **Uitgereageerd**

Treksterkte	5 N/mm ²
Druksterkte	> 70 N/mm ²

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

➤ **Epoxy ST 100 RMS (1138)**

Werkvoorbereiding

■ **Ondergrond vereisten**

De poriënvrij gegroonde ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.

■ **Vorbereidingen**

Nat-in-nat aanbrengen in de hechtprimer.

Vorbereiding



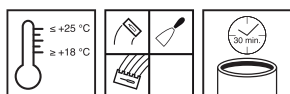
■ **Combi-container**

De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A). Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

Mengverhouding (A : B : C) Comp. A, B en C zijn voorgedoseerd

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking



■ **Richtlijnen**

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +25 °C.

■ **Verwerkingstijd (+20 °C)**

ong. 30 minuten

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Alleen toepasbaar op kleine oppervlakten!

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging

Spaan, troffel, rei, geschikt mengapparaat



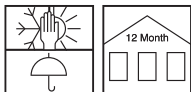
Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.