



Epoxychape

3-componenten mortel om ondergrond uit te vlakken. Geen eindafwerking

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	■	
Epoxychape	225062		■
Opgelet! Bij bestelling van Epoxychape, de onderdelen A. (hars) en B. (zand) apart bestellen!			
Een set van 41 kg houdt in: A. 1 kg Epoxy ST 100 RMS (A + B component) – art. 113801 B. 2x20 kg Selectmix chape (zand) – art. 22506220			

Verbruik

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



Toepassing

- Snelle reparatie van betonvlakken binnen en buiten
- Epoxychape is bijzonder geschikt voor het uitvlakken van oppervlakken, van hellingen en holtes met een zeer korte uithardingstijd



Eigenschappen

- Mechanisch zwaar belastbaar
- Snelle, krimpvrije verharding

Technische gegevens

- Bij levering



Soortelijk gewicht	± 2 kg/dm ³
Theoretische spec. oppervlak	Open structuur
Toptijd	30 minuten
Laagdikte	6 - 50 mm en meer
Druksterkte	70 N/mm ²
Kleur	Zandkleurig

■ **Bij levering**

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (25 °C)	1,16 g/cm ³	1,03 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 waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

➤ **Epoxy ST 100 RMS (1138)**

Werkvoorbereiding

■ **Ondergrond vereisten**

De poriënvrij gegrondeerde ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, 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**

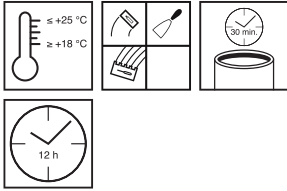
De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A). Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

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

Het kant-en-klaare 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

■ Uithardingstijd (+20 °C)

Beloopbaar: na 12 uur

Mechanische weerstand: 36 uur

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.

Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Clean 1 reinigen.

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.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU grens voor dit product (cat.A/j): max. 500 gr/ltr (2010).
Dit product bevat < 500 gr/ltr VOS.

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.