



PC 2K 75

- Reparatiemortel EP 2K -

Twee-componenten, oplosmiddelvrije, zwaar te belasten epoxymortel

Leverbaar	
Aantal per pallet	75
VPE	5 kg
verpakking	bus
verpakkingscode	05
art.nr.	
0943	■

Toepassing

- Snelle reparatie van betonvlakken binnen en buiten
- Voor machinefunderingen
- Voor het ondersabelen en vastzetten van machines

Eigenschappen

- Mechanisch zwaar belastbaar
- Druksterkte > 75 N/mm²
- Buigtreksterkte > 17,5 N/mm²
- Snelle, krimprijke verharding

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,76 gr/cm ³	0,87 gr/cm ³	1,67 gr/cm ³
Viscositeit (25°C)		ca. 10 mPas	

■ In uitgereageerde toestand

Buigtreksterkte	> 17 N/mm ²
Druksterkte	> 75 N/mm ²

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

Mogelijke systeemproducten

- [Hechtprimer EP 2K \(0900\)](#)
- [PC S-Protect 2K \(0920\)](#)



Werkvoorbereiding

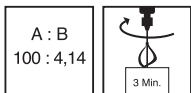
■ Eisen aan de ondergrond

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

■ Voorbereiding

Nat-in-nat aanbrengen in de hechtprimer.

Voorbereiding



■ Bussen

De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden. Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

Mengverhouding (A : B) 100 : 4,14 naar gewichtsdelen

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

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 70 minuten

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

Toepassingsvoorbeelden

■ Kunstharsmortel

Gronderen van de hechtvlakken. Vervolgens de aangemaakte mortel in de nog natte grondering aanbrengen, verdichten en glad afwerken.

Verbruik ca. 2,0 kg/m² per mm laagdikte

Opmerking

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

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

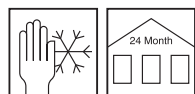
Spaan, troffel, rei, geschikt mengapparaat



Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

De inhoud en de verpakking afvoeren volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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

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

Prestatieverklaring

> [Leistungserklärung](#)

CE-markering



Remmers B.V.
Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

14
GBIII 018_4
EN 1504-3:2005
0943

Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies -
constructieve en niet constructieve reparatie

Druksterkte:	klasse R2
Chloridegehalte:	≤ 0,05%
Hechtsterkte:	≥ 0,8 MPa
Beheerste krimp:	≥ 0,8 MPa

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.