

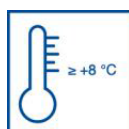
Technisch merkblad
Artikelnummer 0920

Corrosiebescherming EP 2K

2-componenten corrosiebescherming voor
wapeningsijzer bij betonreparatie



Mengverhouding 2 componenten



Verwerkingstemperatuur



Mengtijd



Kwasten



Verwerkingstijd



Vorstvrij opslaan



Houdbaarheid

Toepassing

Als duurzame corrosiebescherming op roestvrij gemaakt betonijzer en andere metalen delen, hoofdzakelijk bij de betonreparatie.

De te behandelen delen moeten mechanisch of d.m.v. stralen volledig ontdaan worden van roest, (norm SA 2,5) en dienen na het ontroesten direct behandeld te worden tegen corrosievorming.

Producteigenschappen

De speciale combinatie van epoxyharsen met actieve, roestwerende pigmenten, staat garant, indien op de juiste wijze verwerkt, voor een zeer duurzame resistente bescherming tegen condenswater, chloride en SO₂-ionen en geeft bovendien een heel goede hechting op beton c.q. wapeningsstaal.

Mengverhouding

10 : 4 gewichtsdelen.

Verwerking

Vermenging van de verharder met de epoxy-component: de verpakking wordt in de juiste mengverhouding geleverd en na een intensieve vermenging direct verwerkt.

Technische gegevens

	Comp. A	Comp. B	Vermengd
Kleur	rood/bruin	geel/bruin	rood/bruin
Geur	aromatisch	amine-achtig	aromatisch
Soortelijke massa (gr/cm³)	1,35	1,04	1,3
Viscositeit	2500 mPas	3500 mPas	3500 mPas
Vlampunt	28°C	23°C	24°C
Condensatietest:	voldoet aan DIN 50 017		
Condensatietest met SO₂:	voldoet aan DIN 50 018		
Zoutbelastingtest:	voldoet aan DIN 50 021		
Gemiddelde laagdikte:	230 mu		

De eerste laag wordt direct op het blanke staal met kwast aangebracht. Op z'n vroegst na 3 uur doch binnen 24 uur de tweede laag aanbrengen. De tweede laag met vuurgedroogd kwartszand 0,1-0,4 mm instrooien.

Verwerkingstijd

Circa 3 uur bij 20°C, een halve kilo vermengd materiaal.

Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.

Opmerking

Het materiaal mag niet verwerkt worden beneden +8°C.

Gereedschap en reiniging

Kwast.
Reiniging gereedschap en vervuiling door Remmers Corrosiebescherming EP 2K direct met verdunning V103 reinigen.
Huidcontact vermijden, handschoenen dragen.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

0,5 kilo bus

Verbruik

0,6 kg/m² bij twee lagen

Opslag:

In gesloten, originele verpakking, vorstvrij opgeslagen minstens 9 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

	
Remmers Bouwchemie b.v. Stephensonstraat 9 7903 AS HOOGEVEEN	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Corrosiebescherming EP 2K	
Kunstharsproducten voor de toepassing binnen in gebouwen (conform technisch merkblad)	
Brandgedrag	B _{fl} ³⁾
Corrosieve substanties die vrijkomen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD ²⁾
Slijtweerstand	≤ AR 1 ¹⁾
Hechttreksterkte	≥ B 1,5
Slagvastheid	≥ IR 4
Geluidsisolering	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmte-isolatie	NPD
Chemische resistentie	NPD

- 1) Conform de BCA methode op een gladde ondergrond verkregen
- 2) NPD: niet bepaald
- 3) In Duitsland geldt op dit moment de DIN 4102, Brandklasse B1 wordt vervuld en is met de DIN EN 13501-1 klasse B_{fl} vergelijkbaar

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.