

## BOFIMEX 356 EW INWASPLAMUUR

Twee componenten wateremulgeerbare epoxy-plamuur op basis van speciale epoxyharsen. Toepassing vanaf 0 mm tot 5 mm.

### Toepassingsgebied

Vertikaal: voor het vullen van kleine oneffenheden in minerale oppervlakken. Zoals gietgallen in het beton.  
Horizontaal: voor het herstellen van verregende betonvloeren, aanbrengen van gekamde lagen op hellingbanen.

### Belangrijke voordelen

- Oplosmiddelvrij
- Niet ontvlambaar
- Plastische mortel
- Eenvoudig te verwerken met troffel, spaan en spons
- Chemisch resistent en zeer slijtvast
- Bestand tegen dooizouten en thermoschok
- Waarneembare pot-life
- Goede hechting op vers beton
- Ongevoelig voor osmose

### Verwerking

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond reinigen d.m.v. hoge druk waterstralen. De ondergrond dient vrij te zijn van vet, vuil, schimmels, bekistingsolie en andere ongerechtigheden.

Menging:

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch mengen met een laag toerental (300-400 omwentelingen per minuut), gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Bij beetje wordt nu, indien gewenst, tot maximaal 10 gewichtsprocenten koud water toegevoegd, het water op een andere manier toevoegen heeft nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het product!! Let op!! Slecht gemengde materialen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel.

Verwerking:

Aanbrengen met behulp van een spaan, plamuurmes of rubber raamwisser. Indien gewenst of noodzakelijk de plamuur, na enige verharding, afwerken met een iets vochtige spons. Maximale laagdikte 5 mm.

Verwerkingscondities:

Ondergrondtemperatuur +13°C. De cementgebonden ondergrond moet water kunnen opnemen, in geval van twijfel een Karstenproef uitvoeren. Let op, goed ventileren tijdens de verwerking. Zorg ervoor, dat de r.v. de 80% niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt.

### Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur	minimaal 13°C, maximaal 30°C.			
Gereedschap	Spaan, plamuurmes, rubber trekker, spons, gekamde spaan.			
Reiniging gereedschap	Water en zeep.			
Verdunning	Water ( indien gewenst tot maximaal 10 %).			
Verbruik	2 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte.			
Pot-life	40 minuten bij 20 °C.			
Verharding	Bij een r.v. van 60%;			
	R.V. en temperatuur	beloopbaar na	licht belastbaar na	volledig belastbaar na
	R.V. + 10 °C.	24 uur	5 dagen	10 dagen
	R.V. + 20 °C.	12 uur	3 dagen	7 dagen
	R.V. + 30 °C.	6 uur	2 dagen	5 dagen
Vaste stofgehalte	88 %.			
Soortelijke massa	2 gr/cm <sup>3</sup> .			
Druksterkte	> 20 N/mm <sup>2</sup> .			
Buigtreksterkte	> 10 N/mm <sup>2</sup> .			
Hechting aan beton	goter dan de treksterkte van het beton.			
Kleur	Grijs.			
Verpakking	7 en 17½ kg.			
Houdbaarheid	1 jaar, opslag tussen 5°C en 30°C.			

### Chemische bestendigheid

Bestand tegen: benzine, bier, cyclohexaan, dieselolie, druivensap, ethanol 10 %, ethyleenglycol, glycerine, groentesap, lijnzaadolie, melk, natriumchloride oplossing 3 – 30 %, natronloog 10 %, olijfolie, ontwikkelbad 10 %, parafine, petroleum, ricinusolie, siliconenolie, terpentijn, water, zeepoplossing.

Beperkt bestand: butanol, ethanol, methylisobuthylketon, perchloorethyleen, wijn, xyleen, zwavelwaterstof.

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Het onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur en of mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.

**Opmerking:**

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.