

## **BOFIMEX 340 EP-Base,**

Ongepigmenteerd bindmiddel op basis van oplosmiddelvrije epoxyhars voor in-situ samenstelling van een grote variëteit aan constructieve en beschermende eindproducten.

### **Toepassingsgebied**

Als nat-in-nat primer voor het leggen van cementdekvloeren (puur).  
Voor het gebruik in schraaplaag (Bofimex 555).  
Als basishars voor Bofimex 348 EP GROUT.  
Als basishars voor Bofimex 349 VOEGOVERGANGSMORTEL.  
Als injectie/verlijmings systeem.  
Vele andere systemen.

### **Belangrijke voordelen**

- Bofimex 340 EP is vrij van nonylphenol (dampen hiervan zijn schadelijk voor de gezondheid).
- Waarneembare pot-life.
- Bestand tegen doozouten en thermoshock.
- Chemisch resistent.
- Zéér slijtvast.
- Oplosmiddelvrij, niet ontvlambaar.
- Eenvoudige mengverhouding; hars : harder = 2 : 1 (gewicht).

### **Verwerking**

#### Ondergrondvoorbereiding

Beton en andere minerale ondergronden dienen vrij te zijn van cementhuid, loszittende en holklinkende delen, vet, vuil, stof, schimmels e.d. Stralen is meestal gewenst.

#### Menging

Vóórdat het "systeem" wordt gevuld met aggregaat t.b.v. een bepaalde toepassing: eerst hars en harder in de juiste mengverhouding intensief mengen. Vervolgens vulstoffen al mengend toevoegen; bij diverse korrelgrootten eerst de fijnste toevoegen, doormengen en vervolgens de volgende korrelgrootte enz. Intensief doormengen tot een egale homogene massa verkregen is. Bij voorkeur mengen met dwangmenger, tegenstroommenger of handmenger met dubbele mengarmen.

#### Verwerking en gereedschappen

Afhankelijk van het eindproduct waarin Bofimex 340 wordt toegepast dienen de juiste gereedschappen te worden gebruikt:

- voegovergangsmortel: rei, troffel, spaan, voegspijker etc.
- grout: bekisting (met folie, was of groene zeep voor lossing), gieter of pomp.
- primer: kwast of roller.
- schraaplaag: spaan, Zweeds mes, trekker.

## Technische productinformatie

Volume gewicht:	Component A:
	Component B:
Mengverhouding:	A : B = 2 : 1 (gewicht)
Verpakking:	Component A 2 x 200 kg of 2 I.B.C.'s: 2000 kg Component B 1 x 200 kg 1 I.B.C.: 1000 kg
Reiniging gereedschap:	Bofimex 675 EP
Verdunning:	Product niet verdunnen
Kleur:	Transparant lichtgeel tot amber
Vaste stof gehalte:	100%
Verwerkingstemperatuur:	8°C tot 30 °C
Ondergrondtemperatuur:	3 ° C boven dauwpunt.
Harstype	Bisphenol-A & Bisphenol-F epoxy
Epoxy equivalent	185 - 205
Viscositeit	700 - 1100
Kleur (Gardner)	3 maximaal
Vlampunt	> 110 °C
Dichtheid (25 °C)	1,13
Hardertype	Cyclo aliphatische amine
Amine waarde	360 - 390
Viscositeit	300
Kleur	< 12
Gel tijd (150 gr/25 °C)	28
Veiligheid:	zie veiligheidsinformatieblad

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk.

Keuring Bofimex 340 in Bofimex 349 Voegovergangsmortel in 2004 bij Stork/Koning & Bienfait t.b.v. R.W.S. volgens NEN-EN 196-1 en DIN 1048

Druksterkte:	95 N/mm <sup>2</sup>
Buig-treksterkte:	30 N/mm <sup>2</sup>
E-modulus:	18.000
Soortelijke massa:	2.150 kg/m <sup>3</sup>

### 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.