

## Hurtigherdende fugerbehandler til reparasjon/utbedring av industrielle betongflater

**Bruk ARC EG-1(E) til å overflatebehandle skadd betong raskt, inkludert sprekker opp til 30 cm (12 tommer). ARC EG-1(E) binder til tørr eller fuktig betong, herder fort og kan raskt påføres toppbelegg, innen 4 timer med andre ARC-produkter for bedre kjemisk eller mekanisk beskyttelse. ARC EG-1(E) er en 100 % fast, trekomponents fugemasse med lav viskositet, er en fuktighetstolerant epoxy-kjemi som er forsterket med en tørket blanding av en gradert og pigmentert silisiumsammensetning.**

- Gi skadet betong ny overflate etter kjemisk skade eller mekanisk stress.
- Fyll sprekker før det legges toppbelegg.
- Kleber til fuktig betong.
- Herder fort, og muliggjør toppbelegg raskt.
- Påføres enkelt med murskje.

### Bruksområder

- Fyll skadede områder
- Bygg opp lave områder
- Lag kanter og klosser
- Lapp skader fra maskinspor
- Lag helling til avløp

### Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 12 mm tykkelse

- Lappesett dekker 1,19 m<sup>2</sup>
- Bulksett dekker 3,57m<sup>2</sup>

Merk: Komponenter er målt og veid på forhånd.

Hvert lappesett inneholder blanding og påføringsinstruksjoner pluss verktøy.

Farger: Grå



### Funksjoner og fordeler

- Harpiks med lav viskositet
  - Kan enkelt blandes og påføres
- Pigmentert, sammensatt blanding
  - Svært nær fargen til betong
- 100 % faststoff, ingen frie isocyanater.
  - Gir tryggere bruk
  - Kan brukes til utfordrende bruksområder
- Kleber til tørr eller fuktig betong
  - Muliggjør raske reparasjoner
- Epoxy-harpiks har svært bra fukt- og herdestyrke
  - Fester godt til forberedt betong
- Rask herding gjør det mulig å gjentopta bruken raskt.

### Tekniske data

Sammensetning	Matrise	En blanding med epoxy-harpiks reagerer med modifisert, alifatisk amin herdemiddel	
	Forsterkning	Tørket og gradert silisiumsand med pigmenter	
Herdet tetthet		2,02 g/cc	
Trykkstyrke	(ASTM C 579)	534 kg/cm <sup>2</sup> (52,3 MPa)	
Avtrekkbar klebing	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm <sup>2</sup> (>3,4 MPa)	
Strekstyrke	(ASTM C 307)	98 kg/cm <sup>2</sup> (9,6 MPa)	
Bøyningsstyrke	(ASTM C 580)	155 kg/cm <sup>2</sup> (15,1 MPa)	
Bøyemodul, elastisitet	(ASTM C 580)	5,3 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup> (5,2 x 10 <sup>3</sup> MPa)	
Bindestyrke		>28 kg/cm <sup>2</sup> (>2,8 MPa)	
Svært god – 100 % Concrete			
Lineær koeffisient av termisk utvidelse	(ASTM C 531)	31,7 x 10 <sup>-6</sup> mm/mm/°C	
Maksimal virketemperatur (avhengig av bruk) (Ved nedsenkning i vann) sammenhengende (Ved nedsenkning i vann) periodevis		66 °C 93 °C	
Holdbarhet (uåpnede beholdere)		3 år [oppbevares mellom 10°C (50 °F) og 32 °C (90 °F) på et tørt sted under tak]	