

Svært kjemikalieresistent, 100 % faste stoffer, ren Novolac-harpiksbasert, kvartforsterket, for nytt betongbelegg. ARC 988(E) industrielt belegg er designet for å:

- Legge ny flate på ny og gjenoppbygge gammel betong som er forringet av kjemisk eller fysisk skade
- Erstatte syrefaste fliser eller belegg av fenol, furan, polyester eller betong
- Beskytte mot konsentrerte syrer (98 % svovelsyre), organiske løsemidler og baser
- Påføres enkelt med spatel

Applikasjonsområder

- Batterirom
- Syrevaskings- og pletteringslinjer
- Bleking
- Sumper, grøfter og groper
- Kjemikalieoppsamling
- Pumpefundamenter
- Utstyrsfundamenter
- Områder med konsentrert syre
- Spillvannsrensing

Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 6 mm tykkelse

- Systemsett dekker 4,10 m² Inneholder:
 - 1 x ARC 797(E) primerpakke
 - 1 x ARC 988(E) harpikspakke
 - 3 poser QRV(E)-forsterkning
- Løsvektsett dekker 16,70 m² Inneholder:
 - 1 x ARC 797(E) bulksett primerpakke
 - 1 x ARC 988(E) harpiks
 - 1 x ARC 988(E) herdingsmiddel
 - 12 poser QRV(E)-forsterkning

Merke: Komponenter er forhånds målt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger og verktøy.

Farger: Grå eller rød



Funksjoner og fordeler

- **Tåler konsentrerte kjemikalier som alkaliske stoffer, syrer og løsemidler**
 - Dekker en lang rekke kjemiske eksponeringer
- **Koeffisient for varmeekspansjon i linje med betong**
 - Motstår sprekke dannelse og delaminering
 - Lengre levetid
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
 - Forbedrer sikker bruk
- **Binder til tørr og fuktig betong**
 - Sparer tid og er allsidig
- **Forsterkende bindemiddel minimerer belegg mangler**
 - Gjennomtrengningsfast
- **Klebestyrken overgå betongens binde kraft**

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et sykloalifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning	Et patentert kvartsmateriale, forhåndsbehandlet med polymerisk bindemiddel		
Herdet tetthet		2,1 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM C 579)	1070 kg/cm ² (105 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	
Strekkestyrke	(ASTM C 307)	215 kg/cm ² (21,1 MPa)	
Bøyefasthet	(ASTM C 580)	440 kg/cm ² (42,7 MPa)	
Flexural elastisitetsmodul	(ASTM C 580)	1,6 x 10 ⁵ kg/cm ² (1,5 x 10 ⁴ MPa)	
Lineær koeffisient for varmeekspansjon	(ASTM C 531)	20 x 10 ⁻⁶ cm/cm/°C	
Termisk kompatibilitet med betong	(ASTM C 884)	Passerer	
Slagfasthet	(ASTM D 2794)	Større enn betong	
Taber-slitasje H-18/250 gwt / 500 sykluser	(ASTM D 4060)	75 mg maksimalt vekttap	
Maksimal temperatur (avhengig av bruksområde) (Nedsenking i vann)	Kontinuerlig Intermitterende	66 °C 93 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		