

**100 % faste stoffer, mineralforsterket, slitasjebestandig, lav viskositet epoksy. ARC CS2(E) industrielt belegg med tynn film er designet for å:**

- Beskytte ny og gammel betong som utsettes for mild kjemisk og/eller fysisk skade
- Erstatte fliser, og vare lengre lengre enn maling og andre betongbelegg
- Påføres med rull, kost, nal eller luftfri eller oppvarmet flerkomponentsprøyting

## Applikasjonsområder

- Betongtanker
- Sekundær oppdemming
- Vanninntak og dammer
- Sumper, avløp og fordypninger
- Prosessgulvområder
- Spillvannsrensing
- Pumpe- og utstyrsbaser

## Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 500 mm tykkelse

- Et 16 liters sett dekker 32,00 m<sup>2</sup>

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger.

Farge: Lys grå



## Funksjoner og fordeler

- **Varig, høytytende belegg**
  - Varer svært mye lengre enn konvensjonell maling og belegg
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
  - Forbedrer sikker bruk
  - Ingen krymping ved herding
- **Kan påføres tørr eller fuktig betong**
  - Sparer tid ved å tillate påføring under en rekke ulike forhold
- **Overflatemodifiserte mineralforsterkninger**
  - Stor motstand mot inntrengning
- **Stor klebestyrke på betong**
  - Motstår avlamining og gir langvarig beskyttelse
- **Klebestyrken overgå betongens bindekraft**

## Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med polyamidoamin herdingsmiddel		
Forsterkning (patentert)	Blanding av overflatemodifiserte forsterkninger som gir motstand mot inntrengning og kjemiske angrep		
Herdet tetthet		1,3 gm/cm <sup>3</sup>	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm <sup>2</sup> (>3,4 MPa)	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	802 kg/cm <sup>2</sup>	
Strekkingstyrke	(ASTM D 638)	439 kg/cm <sup>2</sup>	
Strekkingforlengelse	(ASTM D 638)	5,1 %	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	549 kg/cm <sup>2</sup>	
Fleksural modulus	(ASTM D 790)	1,9 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	
Hardhet Shore D	(ASTM D 2240)	85	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 350 µm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift	52 °C	
	Tørr drift	93 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	2 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		