

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 m²

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger.

Farge: Lys grå



Funksjoner og fordeler

- **Varig, høytstående 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 ³	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	802 kg/cm ²	
Strekkingstyrke	(ASTM D 638)	439 kg/cm ²	
Strekkingforlengelse	(ASTM D 638)	5,1 %	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	549 kg/cm ²	
Fleksural modulus	(ASTM D 790)	1,9 x 10 ⁴ kg/cm ²	
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)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		