

Hurtigherdende, 100 % faste stoffer, keramikkforsterket, flerkomponents system, formulert for moderat glideslitasje og sliping forårsaket av fine partikler. ARC BX5(E) industrielt belegg er designet for å:

- Herde under vanskelige forhold med maksimal klebeevne
- Flekke, samt reparere slitt utstyr og slitte strukturer
- Påføres enkelt med spatel

Applikasjonsområder

- Pneumatiske transportører
- Flishugger og flisbinger
- Hydro-masseoppløser
- Turboseparatorer
- Ni-hard slampumper
- Flyveaskeseparatorer
- Transportvifter
- Skruetransportører
- Sentrifuger og påfyllingstrakter
- Sliteplater
- Røralbuer
- Finknusere

Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 3 mm tykkelse

- 0,75 liter sett dekker 0,25 m²
- 2,5 liter sett dekker 0,83 m²

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger og verktøy.

Farge: Grå



Funksjoner og fordeler

- **Hurtigherdende kjemi**
 - Rask retur til drift
- **Høyt volumetrisk belastningsnivå for keramikk**
 - Tåler slipeslitasje lengre
- **Overflatetolerant formulering**
 - Binder til fuktige og under optimalt preparerte substrater
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
 - Forbedrer sikker bruk
- **Mekanisk godt forsterket blanding**
 - Tåler milde til moderate støt

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et alifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning (patentert)	Blanding av sintrede bauksittkuler og SiC-pulver, forhåndsbehandlet med polymerisk bindemiddel		
Herdet tetthet		2,1 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM C 279)	973 kg/cm ² (95 MPa)	
Bøyeasthet	(ASTM C 580)	442 kg/cm ² (43 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	204 kg/cm ² (20 MPa)	
Strekkestyrke	(ASTM C 307)	261 kg/cm ² (25 MPa)	
Støtmotstand (revers)	(ASTM D 2794)	9,1 N-m	
Hardhet iflg. Shore D durometer	(ASTM D 2240)	90	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 6 mm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	60 °C 120 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		