Produktdatablad: ARC BX5(E)

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

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

Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 3 mm tykkelse

- 0,75 liter sett dekker 0,25 m^2
- 2,5 liter sett dekker 0,83 m^2

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger og verktøy.

Farge: Grå



Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et alifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning (patentert)	En proprietær blanding av keramiske partikler valgt for motstand mot kraftig glideslitasje		
Herdet tetthet		2,3 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM C 279)	1003 kg/cm^2 (98 MPa)	
Bøyefasthet	(ASTM C 580)	522 kg/cm^2 (51 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	204 kg/cm^2 (20 MPa)	
Strekkstyrke	(ASTM C 307)	309 kg/cm^2 (30 MPa)	
Støtmotstand (direkte)	(ASTM D 2794)	18 N-m	
Materialers respons på slitasje fra slam (SAR-nummer)	(ASTM G75)	911	
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]		

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.aw-chesterton.eu **eu-pds@chesterton.com**

© 2025 A.W. Chesterton Company.
® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data reflekterer resultatene av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle egenskaper. Siden mange faktiske påføringsomstendigheter er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktbrukeren bestemme egnetheten av produktene til den tiltenkte bruken for det bestemte formålet og påta seg all risikoer og alt ansvar i forbindelse med dette. **CHESTERTON FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.**