

ARC BX1

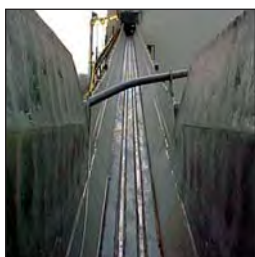
Materiál vysoko odolný abrázii. Balenie pre projekty a kontrastorov. Určený pre opravu a ochranu povrchov proti silnej abrázii, erózii, korózii a chemickému pôsobeniu.

ARC BX1 je vyrobený z keramických častíc vysokej hustoty, ktoré sú spojené v matrici z modifikovaných polymérov. Najmä je určený tam, kde je silná abrázia klzom a kde je potrebné opraviť vyerodovaný materiál a zvýšiť odolnosť voči abrázii. Často sa ním nahrádzajú tvrdonávary. Aplikuje sa vo vrstve 6mm a viac. Farba je sivá.



Aplikácie

- Odľučovače popolčeka
- Cyklóny
- Pulverizéry
- Oterové dosky
- Čerpadlá na abrázii (bagrovacie...)
- Pneumatické dopravníky
- Pneumatická doprava abrazív (prachy, kukurica, štiepky...)
- Plniace a výtlačné šneky
- Skrutkové dopravníky



Jednoduchý na použitie

- Keď je pripravený na aplikovanie zmení farbu
- Jednoducho sa aplikuje špachtľami
- Nesteká, opravuje vertikálne plochy

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Pohodlný

- Aplikuje sa priamo na kov - bez adhézneho mostíka
- 2-ročná doba expirácie
- Balenie vhodné pre veľké projekty

Spoločlivý

- Výborná adhézia k povrchu a extrémna ochrana a výkonnosť
- Výborná odolnosť voči abrázii predlžuje životnosť zariadení
- Odoláva väčšine chemikálií

Keď sa ARC BX1 správne aplikuje, bude:

- Opravovať vyerodované povrchy a dlhodobo odolávať abrázii
- Výborne chrániť a fungovať aj pri premenlivých chemických podmienkach, kde sú kovy nestále a citlivé
- Predlžovať životnosť zariadenia a znižovať spotrebu ND

TECHNICKÉ DÁTA

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdení	-----	2,2 g/cc	137 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	590 kg/cm ²	8,400 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	340 kg/cm ²	4,800 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	220 kg/cm ²	3,100 psi
Adhézia	(ASTM D4541)	>140 kg/cm ²	>2000 psi
Maximálna teplota	Mokrú prevádzku	95°C	203°F
(Závisí od prevádzky)	Suchá prevádzka	205°C	400°F

BALENIE A POKRYTIE PRI HRúbKE 6 MM :

20 litrov pokryje 1,5 m²