

ARC BX5

ARC BX5 je abrázii odolná stierka obsahujúca kermické častice a prášky ktorej matrica je nenáročná na prípravu povrchu a rýchlo tvrdnúca.

ARC BX5 je určená na ochranu proti ľahlej, strednej, prípadne prechodne náročnej abrázii. Je určená na aplikácie, ktoré si vyžadujú rýchlu opravu a vytvrdenie stierky vzhľadom na krátke časy odstávok. Stierka je chemicky upravená tak, aby nebola náročná na kvalitu povrchu, na miestach kde nie je možné dostať dostatočnú kvalitu dosiahnuť vzhľadom na málo času a prostriedkov. Je určená najmä na miesta, ktoré treba rýchlo opraviť a vrátiť do prevádzky a ktoré sú vystavené hlavne abrázii klzom. Aplikuje sa jedným náterom hrúbky 2-3mm.



Aplikácie

- Potrubia kadiaľ sa fúka cement
- Technológie na uhoľný prach
- Potrubia kadiaľ sa fúkajú drevené štiepky
- Oprava keramických dlaždíc a dielov
- Skrine sekačiek
- Ventilátory na drevnú štiepku



Jednoducho sa používa

- Nízka viskozita, dobre sa mieša
- Dobre sa stierkuje na hladký povrch
- Objemovo sa mieša 4:1

Bezpečná

- 100 % sušina
- Nehorľavá
- Rýchlo tvrdne

Užívateľsky príjemná

- 2-roky doba skladovania
- Vytvrďuje na vlhkých plochách
- Môže sa aplikovať na povrchy ktoré sú len základne pripravené

Spoľahlivá

- Pri tvrdnutí sa nezmrašťuje, znižuje napätie
- Tpevná živicová štruktúra odoláva tepelným a mechanickým šokom
- Vysoký obsah keramických častíc zvyšuje odolnosť voči abrázii

Keď sa ARC BX5 aplikuje bude:

- Chrániť voči abrázii klzom
- Odolávať nárazom
- Predlžovať životnosť zariadení a znižovať spotrebu ND

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY:

Hustota po vytvrdení	-----	2,2 g/cc	137 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	650 kg/cm ²	9,200 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	250 kg/cm ²	3,500 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	170 kg/cm ²	2,400 psi
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	89	
Maximálna teplota	Mokrú	60°C	140°F
(Závisí od prevádzky)	Suchú	120°C	248°F

BALENIE A POKRYTIE PRI 3 MM HRúbKE:

- 1 kg kit pokryje 0,17 m² (1.7 ft²)
- 6 kg kit pokryje 1 m² (10.2 ft²)