

# ARC CS4

**ARC CS4 je nízkoviskózný náter zo 100% sušiny. Používa sa na ochranu betónu pred stredne silnými a agresívnymi chemikáliami.**

Je formulovaný na báze ultra jemných mikrosilikátových častíc, ktoré sú spolu prepojené polymérovou maticou zo živice Novolac. Štruktúra materiálu je veľmi homogénna, neprepúšťa výpary a dlhodobu odoláva agresívnym chemikáliám.

Aplikuje sa v hrúbkach od 0,25 mm do 0,375 mm na jeden náter. Môže sa aplikovať na suchý, aj na vlhký betón. Je plne kompatibilný so stierkami ARC 791 a ARC 988. ARC CS4 sa nezmrštuje a je v červenej farbe.



## Aplikácie

- Podlahy vo výrobných halách
- Sekundárne priestory
- Kanály
- Nádrže
- Potrubia
- Odvodnenia
- Žumpy



## Jednoduché

- Nízka viskozita umožňuje natierať valčekovať alebo striekať
- Vysoký lesk

## Bezpečné

- 100% sušina
- Nehorľavé
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

## Pohodlné

- Zmiešaj a aplikuj priamo z balenia
- 2 ročná doba spotreby
- Výborné spracovanie

## Spoľahlivé

- Nezmršťuje sa pri vytvrdzovaní, znižuje napätie
- Hustá živicová štruktúra odoláva teplotným a mechanickým šokom
- Vysoko účinná štruktúra na báze Novolac Vinyl-esterovej kompozície pre vyššiu chemickú odolnosť

## Keď sa správne aplikuje, ARC CS4 bude:

- Výrazne prevyšovať spoľahlivosť štandardných náterov
- Poskytovať dlhodobú ochranu pred agresívnymi chemikáliami
- Pripravený pre kontrolu neporušenosti povrchu vysokonapäťovým testom

## TECHNICKÉ DÁTA

### PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdení	-----	1,2 g/cc	75 lb/ft <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	970 kg/cm <sup>2</sup>	1,3750 psi
Modul pružnosti	(ASTM D 790)	1,3 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	1,9 x 10 <sup>5</sup> psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	210 kg/cm <sup>2</sup>	3,050 psi
Adhézia k betónu	(ASTM D 4541)	>28 kg/cm <sup>2</sup>	>400 psi
Tvrdosť Shore D	(ASTM D 2240)	79	
Maximálna teplota	Mokrú	40 °C	105 °F
(závisí od prevádzky)	Suchú	80 °C	175 °F

### BALENIE A POKRYTIE PRI HRúbKE NÁTERU 0,25 MM :

4 litre stačia na pokrytie 16 m<sup>2</sup>

16 litrov postačí na pokrytie cca 64 m<sup>2</sup>