

ARC 988

ARC 988 je hrubovrstvá ochrana na betón s obsahom kremíka (SiO²). Ako pojivo je použitá modifikovaná Novolac-živica. Tento náter je vyvinutý pre ochranu tam, kde je betón vystavený agresívnym chemikáliám a vysokému mechanickému zaťaženiu a abrázii.

Keď sa aplikuje na ARC 797 (primer,) tak ARC 988 môže byť použitý na horizontálnych aj vertikálnych plochách pri nominálnej hrúbke cca 6mm. Používa sa napríklad pri oprave protichemických dlaždíc, na špárovanie, opravu plôch po vypadnutých dlaždiciach, opravu epoxidových plôch, laminátov a na iných plochách, ktoré sú vystavené pôsobeniu koncentrovaných kyselín, lúhov... Dodáva sa vo farbe sivej a červenej.



Použitie

- Plochy kde sa manipuluje s kyselinami a lúhmi
- Betónové nádrže a kanalizácia
- Fľašovacie linky
- Potravinárske prevádzky
- Odvodnenia a kanály
- Základy pod čerpadlami
- Oprava chemickej dlažby
- Oporné stĺpy
- Praskliny nádrží
- Plochy, konštrukcie a nádrže na ČOV



Jednoduchý na použitie

- Balenie obsahuje primer (797) vrchný náter (988) a kremíkovú výstuž (QRV)
- Nie je potrebný penetračný náter
- Jednoducho sa aplikuje vertikálne

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Pohodlný

- 2-ročná doba skladovania
- Výborne sa spracováva
- Samo tesniaci

Spoločlivý

- Pri vytvrdzovaní sa nezmrašťuje znižuje napätie
- Vysoká koncentrácia keramiky odoláva teplotným a mech. šokom
- Je odolný proti abrázii

Keď sa ARC 988 správne aplikuje:

- Bude odolávať chemikáliám
- Bude chrániť proti abrázii
- Bude dlhodobo chrániť betóny proti korózii

TECHNICKÉ DÁTA

PREVÁDZKOVÉ VLASTNOSTI

Hustota po vytvrdení	-----	2,0 g/cc	123 lb/ft ³
Pevnosť proti pretlačeniu	(ASTM C 579)	1,000 kg/cm ²	14,200 psi
Modul pružnosti	(ASTM C 580)	1,3 x 10 ⁵ kg/cm ²	1.8 x 10 ⁶ psi
Adhezívna pevnosť - betón	(ASTM D 4541)	>28 kg/cm ²	>400 psi
Lineárny koeficient teplotnej rozťažnosti	(ASTM C 531)	22 x 10 ⁻⁶ cm/cm/°C	12 x 10 ⁻⁶ in/in/°F
Maximálna teplota pri mokrej prevádzke	Trvalá	66°C	150°F
	Prerušovaná	93°C	200°F

BALENIE A KRYTIE PRI HRúbKE 6 MM (250 MILS):

System kit pokryje 4.1 m² (45 ft²)

Bulk kit pokryje 16,7 m² (180 ft²)