

מקורות חברת מים בע"מ	מפרט סטנדרטי 421.006	הוצאה: 7 תאריך: 21.07.05	מועד חידוש המפרט: 21.07.10	דף 4 מתוך 7
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------



8. נספח א'

8.1 בטבלאות א' ו-ב' מחזקות רשימות הציפויים (שכבה עליונה בלבד) שנבדקו במועדים שונים לחשיפה לכימיקלים שונים במצרות הבטון. סימן "✓" - פירושו שהציפוי (ראה רשימת הציפויים בשורות) נבדק בכימיקל מסוים (ראה רשימת הכימיקלים בעמדת כולל ריכוזם) ואושר לשימוש במשבצות שאין בהן סימן זה, הציפוי אינו מאושר בשימוש בכימיקל.  
טבלה א': רשימת הציפויים (שכבה עליונה בלבד) המאושרים/אינם מאושרים בחומצות שונות

HCL		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SF <sub>6</sub>		סוג הכימיקל	
33%	9%	98%	23%	14%	יצרן	ציפה הנבדק/ שכבה עליונה
	✓			✓	Duromar	HPL4310
					Duromar	Durocrete
					Duromar	Durocrete XC
					Duromar	Durofloor XC
					Duromar	Chemcrete -Pourable
	✓	✓			Duromar	Chemcrete-Super
		✓	✓		Duromar	DF4321
	✓		✓		RESIN	RESIN RESTECH
					ICO	ICO Floor SL
					ICO	ICO Guard SL
	✓	✓		✓	ICO	ICO HI Guard SL
					ICO	ICO Super Guard SL
✓	✓		✓	✓	C.R. Contech	C.R.Chemcoat
				✓	Carboline	Semstone 140
	✓	✓	✓		Carboline	Semstone 145
				✓	Carboline	Polybrid 705
			✓		מקומי	PCR Epocretin
		✓			Enecon	Chemclad XC
			✓		Enecon	Chemclad SC
✓	✓			✓	Denber (ישראל)	Epoxyden 3308
✓	✓		✓	✓	Denber (ישראל)	Denberglass
		✓			Denber (ישראל)	Epoxy 3034
			✓		Tambour (ישראל)	Afrapoxy SL-6
				✓	Morton	Merton 2369
					Atlas	Rezclad (Atlas) E90,
✓	✓	✓			Atlas	Rezclad (Atlas) E110
✓				✓	Atlas	Atlas Chempruf 2410 Finisher
				✓	CIM	CIM 1061
		✓		✓	Advanced Polymer Coatings	Siloxirane 2032

מקורות חברת מים בע"מ	מפרט סטנדרטי 421.006	תוצאה: 7 תאריך: 21.07.05	מועד חידוש חמפרט: 21.07.10	6 ק"ד מתוך 7
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------




9. נספח ב'

9.1 בהתאם להמלצות היצרנים, מערכות הצבע המומלצות (שכבת יסוד, שכבת ביניים בפיתוח וברצפה/קירות), כהשלמה לשכבה העליונה המאושרת, מרוכזות בטבלה ג'.  
טבלה ג': המערכות הצבע המומלצות לשימוש במאצרות בטון

שכבה עליונה	יצרן	שכבת יסוד	שכבת ביניים בפיתוח	שכבת ביניים	שכבת עליונה	נמצא בשימוש
HPL4310	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	HPL4310	HPL4310	כן
Durocrete	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	Durocrete	Durocrete	כן
Durocrete XC	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	Durocrete XC	Durocrete XC	כן
Durofloor XC	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	Durocrete XC	Durocrete XC	לא
Chemcrete - Pourable	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	Chemcrete Pourable	Chemcrete Pourable	כן
Chemcrete-Super	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	Chemcrete Super	Chemcrete Super	כן
DF4321	Duromar	Duromar Sealer	DuroCaulk	DF4321	DF4321	כן
RESIN RESTECH	RESIN	Resprim	ResFlex Chem	Restech	Restech	כן
ICO Floor SL	ICO	ICO Floor SL	CRCoat FL	ICO Floor SL	ICO Floor SL	כן
ICO Guard SL	ICO	ICO Guard SL	CRCoat FL	ICO Guard SL	ICO Guard SL	כן
ICO HI Guard SL	ICO	ICO HI Guard SL	CRCoat FL	ICO HI Guard SL	ICO HI Guard SL	כן
ICO Super Guard SL	ICO	ICO Super Guard SL	CRCoat FL	ICO Super Guard SL	ICO Super Guard SL	כן
C.R.Chemcoat	C.R. Contech	C.R.Chemcoat	CRCoat FL	C.R.Chemcoat	C.R.Chemcoat	כן
Semstone 140	Carboline	Primer 110	Semstone 805	Semstone 140	Semstone 140	כן
Semstone 145	Carboline	Primer 110	Semstone 805	Semstone 145	Semstone 145	כן
Polybrid 705	Carboline	Polibrid 705	Polibrid 705	Polibrid 705	Polibrid 705	כן
PCR Epocretin	מקומי	PCR Epocretin	EpoFlex	PCR Epocretin	PCR Epocretin	כן
Chemclad XC	Enecon	Chemclad P4C	DuraQuartz	Chemclad XC	Chemclad XC	כן
Chemclad SC	Enecon	Chemclad P4C	DuraQuartz	Chemclad SC	Chemclad SC	כן
Epoxyden 3308	Denber (ישראל)	Epoxyden Floor Primer	Elastic Epoxyden 3308	Epoxyden 3308 HD	Epoxyden 3308 HD	כן
Denbergloss	Denber (ישראל)	Epoxyden Floor Primer	Elastic Epoxyden 3308	Epoxyden 3308 HD	Epoxyden 3308 HD	כן
Epoxy 3034	Denber (ישראל)	Epoxyden Floor Primer	Elastic Epoxyden 3308	Epoxyden 3308 HD	Epoxyden 3308 HD	כן
Afrapoxy SL-6	Tambour (ישראל)	Apikatalac	(**)	Afrapoxy SL-6	Afrapoxy SL-6	כן
Tensyflex	Elastopol	Edilprim PU/EP	Tensyflex	Tensyflex	Tensyflex	כן
(*)	Morton	-	-	-	-	(*)
(*)	Atlas	-	-	-	-	(*)
(*)	Atlas	-	-	-	-	(*)
(*)	Atlas	-	-	-	-	(*)
(*)	CIM	-	-	-	-	(*)
(*)	Advanced Polymer Coatings	-	-	-	-	(*)

(\*) - לא אושר ספק היצרן בארץ. המערכת אינה מאושרת עד להמצאות ספק בארץ.  
(\*\*) - שכבת ביניים בפיתוח תואם עם היצרן הצבע.

מפרט סטנדרטי 421.006	הוצאה: 7 תאריך: 21.07.05	מועד הידוש המפרט: 21.07.10	דף 5 מתוך 7	מקורות תברת מים בע"מ	
-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------	-------------------------	---

טבלה ב': השימת הציפויים (שכבה עליונה בלבד) המאושרים/אינם מאושרים בכימיקלים שונים

NaClO <sub>2</sub>		NaOCl	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	NaOH	NH <sub>4</sub> OH		סוג הכימיקל	
25%	7.5%	10%	50%	50%	25%	10%	יצרן	ציפוי הנבדק/שכבה עליונה
			✓				Duromar	HPL4310
✓					✓		Duromar	Durocrete
✓					✓		Duromar	Durocrete XC
	✓			✓			Duromar	Durofloor XC
	✓		✓	✓		✓	Duromar	Chemcrete -Pourable
	✓		✓	✓			Duromar	Chemcrete-Super
✓		✓	✓	✓	✓		Duromar	DF4321
✓	✓	✓	✓	✓			RESIN	RESIN RESTECH
				✓			ICO	ICO Floor SL
				✓			ICO	ICO Guard SL
✓				✓			ICO	ICO HI Guard SL
				✓			ICO	ICO Super Guard SL
✓	✓		✓	✓	✓	✓	C.R. Contech	C.R.Chemcoat
✓			✓		✓		Carboline	Semstone 140
					✓		Carboline	Semstone 145
							Carboline	Polybrid 705
							מקומי	PCR Epocretin
✓	✓	✓		✓			Enecon	Chemdad XC
✓	✓	✓		✓			Enecon	Chemdad SC
✓		✓	✓	✓			Denber (ישראל)	Epoxyden 3308
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Denber (ישראל)	Denbergloss
✓					✓		Tambour (ישראל)	Afrapoxy SL-6
		✓					Elastopol	Tensyflex
							Morton	Morton 2369
	✓						Atlas	Rezdad( Atlas)E90,
	✓		✓	✓		✓	Atlas	Rezdad ( Atlas) E110
			✓	✓			Atlas	Atlas Chempruf 2410 Finisher
							CIM	CIM 1061
							Advanced Polymer Coatings	Siloxirane 2032

8.2 הציפויים המוזכרים הינם בכל מקרה השכבה העליונה בלבד במערכת, שבאה במגע ישיר עם הכימיקלים. התאמת כל השכבות הנכללות במערכת הציפויים תהיה בהתאם לנספח ב'.