


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

8. נספח א'

8.1 בטבלאות א' ו-ב' מחזרות רשימת הציפויים (שכבה עליונה בלבד) שנבדקו במועדים שונים לחשיפה לבימיקלים שונים במאצרות הבטון. סימן "✓" - פירושו שהציפוי (ראה רשימת הציפויים בשורות) נבדק בכימיקל מסוים (ראה רשימת הכימיקלים בעמדות כולל ריכוזם) ואושר לשימוש במשבצות שאין בהן סימן כזה, 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> SO <sub>3</sub>		סוג הכימיקל	
33%	9%	98%	23%	14%	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 Epocrete
		✓			Enecon	Chemclad XC
			✓		Enecon	Chemclad SC
✓	✓			✓	Denber (ישראל)	Epoxyden 3308 ←
✓	✓		✓	✓	Denber (ישראל)	Denberglass ←
		✓			Denber (ישראל)	Epoxy 3034 ←
			✓		Tambour (ישראל)	Afrapoxy SL-6
				✓	Morton	Morton 2369
					Atlas	Rezclad ( Atlas)E90,
✓	✓	✓			Atlas	Rezclad ( Atlas) E110
✓				✓	Atlas	Atlas Chemoruf 2410 Finisher
				✓	CIM	CIM 1061
		✓		✓	Advanced Polymer Coatings	Siloxirane 2032

מפרט סטנדרטי 421.006	הוצאה: 7 תאריך: 21.07.05	מועד חידוש המפרט: 21.07.10	דף 6 מתוך 7	מקורות חברות מים בע"מ	
-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------	--------------------------	---

9. גופת 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 במאגרות בטון

שכבה עליונה	יצרן	שכבת יסוד	שכבת ביניים בפיתוח	שכבת ביניים	שכבה 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	Polybrid 705	Polybrid 705	Polybrid 705	Polybrid 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	Editprim PU/EP	Tensyflex	Tensyflex	Tensyflex	כן
-	Morton	-	-	-	-	(*)
-	Atlas	-	-	-	-	(*)
-	Atlas	-	-	-	-	(*)
-	Atlas	-	-	-	-	(*)
-	CIM	-	-	-	-	(*)
-	Advanced Polymer Coatings	-	-	-	-	(*)

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

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

טבלה ב': השימת הציפויים (שכבה עליונה בלבד) המאשרים/אינם מאשרים 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 Epocrete
✓	✓	✓		✓			Enecon	Chemdad XC
✓	✓	✓	✓	✓			Enecon	Chemdad SC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(ישראל) Denber	Epoxyden 3308
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(ישראל) Denber	Denberglass
✓					✓		(ישראל) Tambour	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 יהיה בהתאם לנספח ב'.