



## מפרט איטום מאגרי מי שתייה/מיכלי מים בורות ניקוז

### להלן המלצות להכנה ואיטום מאגר מים

- הכנת שטח** (1)

יש לחתוך כול חוטי קשירה וברזל זיון ולהעמיק כ- 2 ס"מ, את החלל למלא עם חומר צמנטי בלתי מתכווץ מעושר בפולימר מסוג ספיר 620 / ספיר 610 מלט מהיר ייבוש לתיקונים, בלתי מתכווץ.

(2) במידה ויש סדקים בדפנות המאגר יש לפתוח את הסדק ולמלא עם מסטיק פוליאוריטני מסוג ספירטאן 230 .

(3) סגרגציות – יש לבדוק את השטחים לפני יישום חומר האיטום, בכל מקום שיש כיסי חצץ או סגרגציות יש לתקן עם חומר צמנטי שאינו מתכווץ כגון ספיר 620 .

(4) **חיבור קיר ריצפה** במידה ויש חשש בקו החיבור בין מישורים קיר קיר או ריצפה קיר יש לבצע הטבעת סרט אטימה גמיש 120 מ"מ או לחלופין רשת אלקלית חור 5/5 ומריחה נוספת עד לכיסוי הרשת. הטבעת הסרט או הרשת עם חומר האיטום אלסטופלקס E-747 או ספירקוט E-730.

(5) **מדה משופעת** יש להכין תערובת באופן הבא :  
1 שק מלט  
8 דליים חול  
6 דליים שומשום  
ולהוסיף ספיר M-101 מדולל ביחס 1:3 עם מים לתערובת היבשה עד לקבלת הסמיכות הדרושה. מתאים למדה בעוביים שבין 5 מ"מ עד 70 מ"מ .

(6) **רולקה** יש לבצע בכל היקף המאגר בגודל 7X7 ס"מ ניתן לבצע לפי התערובת לפי סעיף 5 . או לחלופין בתערובת מוכנה ספיר – 610 .

(7) **צינורות מילוי או ריקון:**  
סביב הצינורות יש לחצוב חריץ בעומק 10 מ"מ ולמלא במסטיק אטימה גמיש מתאים ספירטאן 230 / 250 .



### איטום קירות וריצפת המאגר

איטום קירות המאגרים עם חומר איטום אלסטופלקס E-747 או ספירקוט E-730 בשתי שכבות כל שכבה בעובי 1 מ"מ בסה"כ 2 מ"מ עובי ציפוי בכמות 3.5 ק"ג/מ"ר. את היישום ניתן לבצע בהברשה או מלאג' (עדיף בהברשה) את המריחה לבצע בשני שלבים-

- א. מריחת הקירות לעובי ציפוי סופי כולל ירידה עד לכ- 10 ס"מ רצועה על הרצפה (כיסוי כל הרולקה + 10 ס"מ ריצפה).
- ב. מריחת ריצפת המאגר כאשר יש לסיים את המריחה לכיוון יציאה מהמאגר, מתחילים את המריחה מעל הרולקה ויורדים לכיוון הרצפה. שכבה שנייה יש להמתין כ- 6 שעות או לחלופין ברגע שניתן לדרוך על המשטח. מריחה כפולה על רולקה, כדי להבטיח עיבוי הציפוי באזור הרגיש ביותר.

הערה- יש לבצע שכבה ראשונה בגוון לבן ושכבה שנייה בגוון אפור.

### איטום תקרת המאגר (8)

יש לבצע איטום בתקרת המאגר בחומר אטימה מסוג ספירקוט 730 לבן דו רכיבי, בשתי שכבות (בהתזה או בהברשה).

### בדיקת הצפה (9)

יש להמתין 6-7 ימים מגמר עבודת האיטום עד למילוי המאגר במים. את המילוי יש לבצע בשלושה שלבים, בכל שלב למלא 1/3 גובה המאגר ולהמתין 24 שעות. בין כל שלב יש לבצע בדיקת נזילות.

(10) את היישום עם החומרים המוזכרים לעיל יש לבצע לפי הוראות היצרן ו/ או נציג חברת א.צ.

**(11)** רצ"ב מפרטים לחומרים : אלסטופלקס E-747 , ספירטאן 230 , ספירקוט 730 , ספיר- 610 , ספיר- 620 .



א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבנייה  
הבונימ 13 קרית גת  
ט. 08-9150190 | פ. 08-9240091  
azmarketing.co.il  
**בטוח שתצליח**

