

## מפרט לאיטום בריכות מים

מפרט זה הנו מפרט מומלץ ליציקת הבטונים ואיטום בריכות מים למי שתייה.

### 1. יציקה:

יציקת הבריכה תבוצע כדלקמן:

בטון 300 - B בתוספת סופרפלסטיסיזר, לקבלת בטון אחיד, חלק וצפוף בעל תכונות אטימה משופרת ותוספת ערב אטימה מסוג PLASROCRETE N לקבלת בטון משופר ואטום. יש לדאוג לריסוס ואשפרת הבטונים כנדרש.

### 2. החדרת צנרת:

לאחר הכנת הצנרת ע"י האינסטלטור או אם הצנרת קיימת יש לאטום כדלקמן:

- להכין מגרעת על ידי סיתות של 1 ס"מ X 1 ס"מ מסביב לצינור.
- לנקות היטב את הצינור משאריות בטון ולכלוך.
- למרוח מסביב לצינור על הבטון בלבד, פריימר מסוג- סיקה פריימר W.A.S.P.
- לאטום את המגרעת עם סיקפלס 11 FC.

### 3. הכנת הברכה לאיטום:

- יש לוודא כי אין כיסי חצץ, חורים או ברזלי זיון גלויים.
- חורים וכיסי חצץ יש לסתום בתערובת מלט חול 2:1 בתוספת סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1.
- ברזל זיון גלוי יש לנכות ולמרוח בחומר מגן אנטי קורוזיבי מסוג = סיקה טופ 110 ולאחר מכן לכסות בתערובת התיקון הנ"ל.
- יש לצקת רולקות בחיבורי קירות ורצפה. הרולקות יהיו ממלט חול 2.5:1 בתוספת סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1.
- יש לאשפר את הרולקות 2-3 ימים, פעמיים שלוש ביום. במידה והאיטום מבוצע מיד למחרת, יש לאשפר רק עד לביצוע האיטום.

### 4. איטום הבריכה:

- במידה והבריכה יצוקה עם סופרפלסטיסיזר והקירות חלקים ללא חורים וכדומה, לאחר ביצוע הרולקות ניתן לבצע 2 שכבות איטום עם סיקה טופ סיל 107 בכמות של 4 ק"ג / מר'.
- במידה והבריכה יצוקה עם חוסם כיסי חצץ וכדומה, לאחר הרולקות או יחד אתם יש לבצע שכבת טיח מיישר על הקירות והרצפה. שכבת הטיח תהיה מתערובת מלט חול 2:1 בתוספת ערב פולימרי - סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1.
- את הטיח יש לאשפר במשך יום או יומיים מספר פעמים ביום. מומלץ לאשפר בריסוס קל עוד באותו היום מיד עם התקשות השכבה.
- לאחר יום או יומיים ניתן לבצע את האיטום עם סיקה טופ סיל 107 בכמות של 3-4 ק"ג / מר' בשתי שכבות.
- ניתן למלא מים בבריכה יומיים לאחר גמר מריחת טופ 107.

Construction

