

## מפרט לאיטום בריכות מים

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

### 1. יציקה:

יציקת הבריכה תבוצע כדלקמן:

- א. בטון B – 300 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:

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

### 3. הכנת הברכה לאיטום:

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

### 4. איטום הבריכה:

- א. 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'.
- ב. 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 1: 2 בתוספת ערב פולימרי - סיקה לטקס סופר מדולל במים 1: 1.
- ג. את הטיח יש לאשפר במשך יום או יומיים מספר פעמים ביום. מומלץ לאשפר בריסוס קל עוד באותו היום מיד עם התקשות השכבה.
- ד. לאחר יום או יומיים ניתן לבצע את האיטום עם סיקה טופ סיל 107 בכמות של 3-4 ק"ג / מר' בשתי שכבות.
- ה. ניתן למלא מים בבריכה יומיים לאחר גמר מריחת טופ 107.

### הערה:

מפרט זה מהווה המלצה לחומרים בלבד ואינו מהווה המלצה או הדרכה לשיטת הדבקה כלשהי. יש לקבל ממהנדס או יועץ אבן מפרט מלא לחיפוי הכולל את כל העיגונים והאלמנטים הדרושים ספציפית לכל בניין ולעבוד עפ"י התקן המתאים.

