

מפרט לקירות מחופים באבן טבעית בקיבוע רטוב ת"י 2378 חלק 2 (שיטת ההרכבה)

כללי:

- מפרט זה מתאר חיפוי קירות באריחי אבן טבעית לפי שיטת הקשירה על פי תקן ישראלי 2378 חלק 2.
- תקנים רלוונטיים: תקן ישראלי 1920 חלק 2, תקן ישראלי 2378 חלק 1, תקן ישראלי 1555 חלק 1.

הכנת התשתית:

- אין להתחיל בעבודת החיפוי לפני שחלפו 28 יום מגמר היציקה והבניה.
- וודא שהתשתית מסוגלת לשאת את מערכת החיפוי.
- לפני תחילת העבודה יש להכין רקע מתאים: לחתוך חוטי ברזל, לסגור חורים ופוגות פתוחות ולהסיר בליטות.

שכבת הרבצה (איטום):

- נקה התשתית מלכלוך, שומנים, שאריות בניה ואבק.
- שטוף התשתית במים לפני יישום שכבת הרבצה.
- יישם במריחה הרבצה צמנטית 720 עם מאלג' בעובי 5-8 מ"מ.
- בצע אשפורה במשך 3 ימים 3 פעמים ביום.
- שכבת הרבצה תיושם ע"פ תקן 1920.
- במבנים מבטון (כאשר התשתית רציפה מבטון) מומלץ לבצע את שכבת האיטום עם אולטרה סיל 507 תערובת צמנטית דו-רכיבית בכמות של 3 ק"ג למ"ר בשתי שכבות ע"ג תשתית הבטון ללא שכבת הרבצה (ראה מפרט).

אופן היישום:

- יש לעגן רשתות פלדה על שכבת ההרבצה. העיגון יבוצע בעזרת עוגנים או דיבלים בהתאם לתשתית ובהתאם לדרישות תקן 2378 חלק 2.
- לאחר קיבוע אבזורים בקיר הרקע יש לוודא שיאטמו החללים מסביב לאבזורים במסטיק אקרילי PU40 / 530 . לצורך אבטחת איטום קיר הרקע יש לוודא שחומר האיטום (מסטיק אקרילי 530) לא יוכנס לקרח של האבזור.
- רשת הפלדה אשר תעוגן אל התשתית תתבסס על דרישות התקן.
- יש לקבוע זוויתנים אופקיים מגולוונים בהתאם לדרישות התקן.
- אבן החיפוי צריכה להיות שלמה ללא חללים וסדקים מסוג אבן גיר קשה או רכה, שיש, גרניט, אבן חול וכו'.
- עובי האבן : 22-30 מ"מ, שטח מקסימלי של האבן 0.35 מ"ר ראה דרישות התקן.

הכנת האבן והקיבוע:

- על האבן להתאים לדרישות חלק 1
- יש לנקות את גב האבן מאבק, לכלוך ושומנים, יש להסיר בוצת ניסור בספוג לח. בזמן ההרכבה יש לוודא שהאבן יבשה.
- יש למרוח דבק מסוג דבק גמיש 116 פרימיום / דבק פיקס 132 בסמוך לקיבוע האבן על כל שטח גב האריח בעובי 5 מ"מ ולבצע סירוק כך שעובי הדבק לא יקטן מ-3 מ"מ בשום נקודה.
- הנח את האריח לייבוש סופי כ-24 שעות לפני תחילת הקיבוע.
- עובי שכבת טיט לאבן נסורה 190 30-60 מ"מ.
- הכן תערובת טיט לאבן נסורה 190, ערבב באמצעות מערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה ונוחה לשימוש.
- מלא בטיט לאבן נסורה 190 את התערובת שהוכנה עד כיסוי מלא של רשת הזיון בעובי של 10 מ"מ מעל הרשת.
- מרח את כל גב האריח בטיט לאבן נסורה 190 והצמד אל שכבת המילוי שעל הקיר.
- הדק היטב את האבן, פלס וקבע אותה באמצעות וווי נירוסטה מפל"מ 116 אל רשת הפלדה המחוברת אל הקיר. שני הווים העליונים והווי בצד החופשי של האבן יוחדרו מאחורי הרשת, הווי היצידי הנוסף הצמוד לאבן הקודמת יוחדר לתוך שכבת הטיט שבגב האבן.

מילוי מישקים:

- מישקים רגילים המישיקים יתוכננו בשני הכיוונים אנכיים ואופקיים שרוחבם לא יקטן מ-4 מ"מ בשני הכיוונים ובעובי של עד 10 מ"מ. מישקים רחבים יש למלא בכוחלה 119 (ראה דף מוצר).
- מישקים צרים יש למלא ברובה 117 (ראה דף מוצר).
- יש לתכנן מישקי התפשטות אופקיים ברוחב של 8 מ"מ לפחות. המרחק בין מישקי התפשטות האופקיים יהיה 3 מ' בקירוב והמרחק בין מישקי התפשטות האנכיים יהיו 8 מ"מ לכל היותר.
- עומק מילוי המישק יהיה בין 50% ל- 70% מרוחב המישק ולא יהיה קטן מ-5 מ"מ.

איטום האבן:

- יש לבצע איטום האבן באיטום שקוף 529. יש לרסס את החומר בשתי שכבות עד להופעת נגר בכמות של כ-400 גר / מ"ר (ראה דף מוצר).

חלוקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשוקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחריות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com