מפרט לטיח אוטם לפני חיפויי אבן על קירות חוץ

המפרט מבוסס על הרבצה אוטמת מסוג סיקה 1 לאיטום קירות החוץ וחיפויי רטוב עם טיט, רשת וקשירה.

א. מערכת טיח חוץ:

1.מבנה בטון יצוק או מבנה משולב בלוקים וחלקי בטון:

א. על גבי בטונים יצוקים יש לבצע שכבת חספוס כדלקמן:

- תערובת יבשה של 1 מלט 2 חול זיפזיף.
- סיקה לטקס מדולל במים 1:1 שישמש כנוזל לערבוב הנ"ל.
- יש לערבב לפי הצורך עד לקבלת תערובת המתאימה להתזת שפריץ מחוספס וגס, יש לכוון את המכשיר לחורים גדולים אשר ישאירו שפריץ של כ- 3 מ"מ לפחות.

ב.על קירות בלוקים אין צורך בשכבת החספוס הנ"ל.

ג. יש לשטוף את הבטונים ולדאוג להרטבה לפני היישום.

ד.יש לבצע שכבת התזה לחספוס.

ה. יש לאשפר את שכבת החספוס במשך יום, לפחות פעמיים שלוש ביום. מומלץ לאשפר בריסוס ערפל עוד באותו היום בתנאי ונבדקה התייבשות השכבה.

2.שכבת טיח סיקה 1 לאיטום הקיר :

א. שכבת הטיח תהיה בעובי 10-8 מ"מ .

ב.התערובת תהיה ממלט חול 1:2.5 , המים לתערובת יכילו סיקה 1 בכמות של 1.5 ק"ג לשק מלט (3%) או 12 ק"ג לחבית מים אשר ישמשו לטיח. במקרה של שימוש בחול רטוב (בחורף) יש להגדיל את המינון ל- 15-14 ק"ג.

ג. הקירות יורטבו היטב לפני יישום השכבה.

ד.השכבה תגורד לחספוס (ניתן לבצע גם טיח מותז).

ה. אשפרה: לשכבת הטיח יש לבצע אשפרה במשך 5 ימים. ביום הראשון יש לאשפר מס' פעמים ובשאר הימים יש לאשפר פעמיים ביום. לאשפרה הראשונה בגמר הטיח חשיבות רבה ורצויי שתבוצע מוקדם בבוקר!

3.ביצוע החיפוי באבן או בשיש:

א. החיפוי יבוצע עפ"י הוראות היועץ או המתכנן, עם רשת, חיזוקים וכדומה.

ב. תערובת הטיט תהיה ממלט חול 1:2 עד 1-2.5 (4 דליים מלט + 8 דליים חול זיפזיף) ניתן להשתמש גם בטיט או משולב חול וטיט.

ג. לתערובת יוכנס מוסף סיקה לטקס SLT בכמות של 10% ממשקל הצמנט.

ד. את התערובת יש להכין במערבל חשמלי (טפלה).

ה. על האבן להיות שטופה ונקייה, בגב האבן יש לבצע שכבת חספוס גסה מתערובת מלט חול 1:2 בתוספת לטקס סופר מדולל במים 1:1 או SLT ללא דילול ולהשאיר לייבוש.

ו. יש להקפיד על שכבת טיט מלאה בעיקר במפגשים בין האבנים בצמתים.

ב. רובה (כוכלה):

1.הרובה המומלצת על ידנו הנה גראוט לטקס:

א. מלט חול 1:3.

ב. סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1.

התערובת הנ"ל גמישה, חזקה, אטומה למים וזולה במיוחד.

ג.תפרי הרפיה:

1. מומלץ לתכנן בחלק מהמישקים תפרי הרפיה, במקומות בהם מבוצע תפר הרפיה יש לדאוג שהפוגה תהיה פתוחה לכל העומק ונקייה משאריות טיט וכדומה.
2. את התפרים יש למלא בסיקפלקס פרו 2 – HP בגוון הדרוש.

ד.איטום האבן:

1. מקובל כיום להשקיע בהתזה שקופה על גבי האבן – האפקט המושג הנו כפול:

Gilar ltd
12 Ha'avoda st. Rosh Ha'ayin 48017 P.O Box 1317
Tel: 03-9023194/5 Fax: 03-9023198
גילאר בע"מ
רחוב העבודה 12 א.ת ישן, ראש העין 48017 ת.ד 1317
טל' 03-9023194/5 פקס: 03-9023198

א. איטום האבן ומניעת ספיגת מים וע״י כך גם הגנה בפני קרבוניציה וכלורידים.
ב. מניעת ספיגת לכלוך ושמירה על ניקיון האבן וחזות המבנה לשנים רבות.
ג. באזורים קרים קיים גם אפקט של חיסכון באנרגיה מאחר והמים הנספגים לאבן קופאים ומקררים את הקירות.

2. החומר המומלץ הנו פוליסילוקסן מסוג רודורסיל H – 224 שהנו שקוף לגמרי, בעל כושר חדירה מעולה לאבן. החומר אינו מאבד מיכולת האיטום לשנים רבות.

<u>הערה:</u>

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.

Gilar ltd
12 Ha'avoda st. Rosh Ha'ayin 48017 P.O Box 1317
Tel: 03-9023194/5 Fax: 03-9023198
גילאר בע"מ
רחוב העבודה 12 א.ת ישן, ראש העין 48017 ת.ד 1317
טל' 03-9023194/5 פקס: 03-9023198