

## 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. תחילה יש לבצע תחבושות על כל חיבורי בלוקים לקורות או עמודי בטון כדלקמן:
  1. תערובת יבשה מעט חול 1:1.
  2. סיקה לטקס SLT ללא דילול.לאחר ניקוי, שטיפה והרטבה יש למרוח שכבה על החיבור, להטביע רשת אינטרגלס לטיח ברוחב 10 - 15 ס"מ ולמרוח עד למילוי וכיסוי מלא.  
רצוי לבצע יום לפני הטיח.
- ב. על גבי בטונים יצוקים יש לבצע שכבת חספוס כדלקמן:
  - תערובת יבשה של 1 מלט 2 חול זיפזיף.
  - סיקה לטקס מדולל במים 1:1 שימש כנוזל לערבוב הני"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.
- ג. על קירות בלוקים אין צורך בשכבת החספוס הני"ל.
- ד. יש לשטוף את הבטונים ולדאוג להרטבה לפני היישום.
- ה. יש לבצע שכבת התזה לחספוס.
- ו. 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 המינן ל-14-15 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 ורצוי שתבוצע מוקדם בבוקר!

#### 3. ביצוע החיפוי באבן או בשיש:

- א. החיפוי יבוצע עפ"י הוראות היועץ או המתכנן, עם רשת, חיזוקים וכדומה.
- ב. תערובת הטיח 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.
- ז. עוגנים של הרשת יש לטבול מלא בסיקה פלסטיק לפני הכנסה לחור, את טבעת הקיבוע יש לעטוף בשכבה מלאה של סיקה פלסטיק.

Construction



**חובה (כוכלה):**

מומלצת סיקה פוגה פלקס (פוגה TG). עד 5-6 מ"מ.

**כוחלה: סיקה 520 סיקה סרם**

ניתן ליישם כוכלה גם ממלט חול 3:1 בתוספת SLT ללא דילול.

**ב. תפרי הרפיה - חובה**

יש לעבוד על פי התקנים או על פי יועץ האבן/אדריכל ולדאוג ליצירה וליישום תפרי הרפיה, תפרי דמה גמישים בחיפוי כנדרש, הרפיה ותפריי חיבור, עם מסטיק גמיש ע"פ התקן. המסטיק המומלץ סיקפלקס פרו 2.

**ג. איטום האבן:**

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

א. איטום האבן ומניעת ספיגת מים וע"כ 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 פוליסיילוקסן מסוג רודורסיל H - 222 שהנו שקוף לגמרי, בעל כושר חדירה מעולה לאבן. החומר אינו מאבד מיכולת האיטום לשנים רבות.

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום וליישום במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסויימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

**Gilar Ltd**

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042  
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003

**גילאר בע"מ**

רחוב המתכת, א.ת קדימה, 60920 ת.ד 5042  
טל 09-8994000 פקס: 09-8994003

