

הוראות התקנה

חיפוי לוחות קיר צמנט אדריכלי

דקורטיבי
חוץ ופנים



עמיד לפגעי
מצג אויר



חסין בפני
פגעי מים



מבודד רעש



עמיד בפני
מזיקים וטרמיטים



מקדם
התפשטות נמוך



נוח לעבודה



עמיד באש

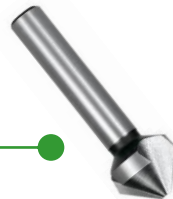
דבק סיקה
פלקס 11FC



מברגה

סילר
לפי בחירה

כרסם לפי תכנון

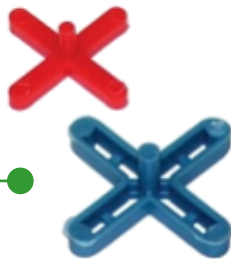


רולר צביעה

ברגים לפי
בחירת תשתית



ספייסרים
לפי תכנון



מסור עם
דיסק יהלום

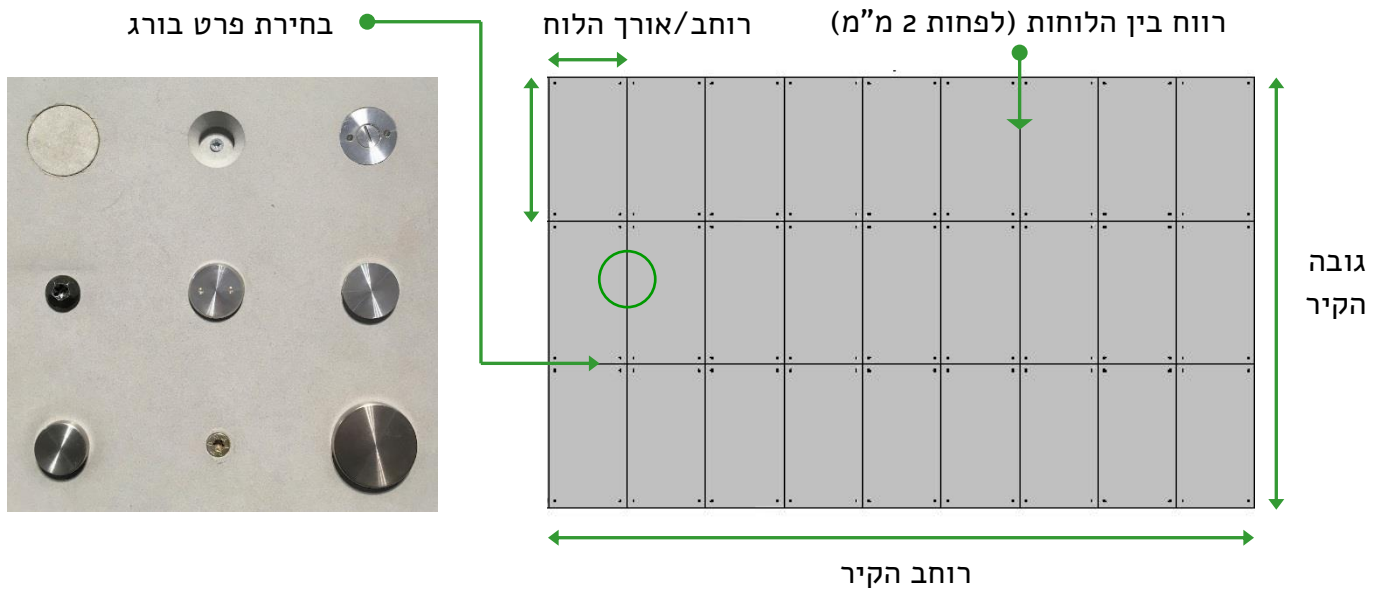


יש להיצמד להוראות הנ"ל ובמידה ושלב כלשהו אינו מובן ו/או התגלתה בעיית חומר במהלך העבודה, יש ליצור קשר מידי עם המחלקה הטכנית.

- 2 מידות** – 15/1200/2400 מ"מ – גוון צמנט אפור אדריכלי או גוון צמנט לבן.
* תתכן סטיית דיאגונל עד 1%.
* ניתן לחיתוך לפי מידת הלקוח ב-CNC סילון מים ע"י מ.א.ל.מ.
* הלוחות מגיעים עם כתמי צמנט על פני הלוח הניתנים לשיוף.

3 תכנון

- א. בשלב הראשון יש לתכנן את חלוקת הלוחות על הקיר על פי השטח המיועד לחיפוי ובהתאם לגודל הלוחות והרווח הרצוי בין הלוחות.
ב. בתהליך התכנון יש לבחור את סוג פרט הבורג.



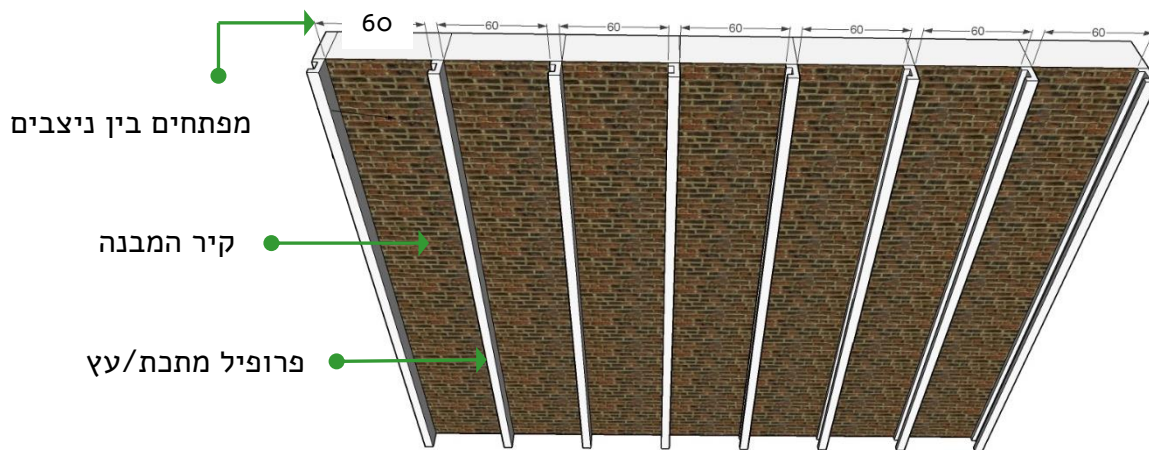
הרווחים בין הלוחות יהיו לפחות 2 מ"מ

התאמת מידת הלוחות לגודל הקיר באחריות המתכנן

4


תשתית - יש לבחור את סוג התשתית בהתאם למשתנים בשטח (רוחות, סוג החיבור המכני, טיב ופילוס פני השטח), מומלץ להיעזר בקונסטרוקטור שיבחן את העומסים והנתונים לבחירה נכונה של התשתית והמפתחים בין הניצבים (במקרה של התקנה חיצונית ובגבהים מעל 3 מטר), התשתית צריכה להיות תקנית ממתכת או מעץ.

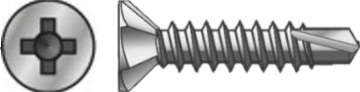
יש לוודא שהקיר/התשתית מפולסים ואטומים לחדירת מים





5 ברגים


- בורג איסכורית** - בעל ראש בולט ורחב לאחיזה מקסימלית


- FIX-B** - לתשתית מתכת עד עובי 1.2 מ"מ


- FIX-W** - לתשתית מתכת עד עובי 3.2 מ"מ


- FIX-T** - לתשתית עץ בלבד

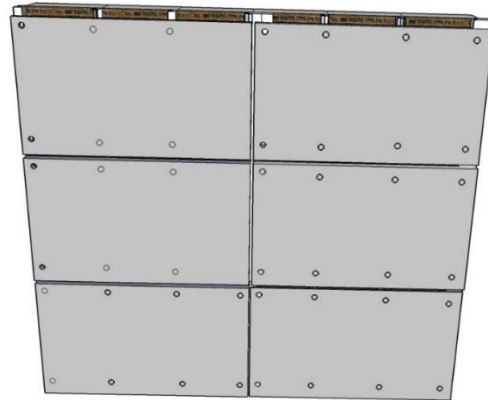

- SPAX** - לחיבור ישיר לבטון עם ראש כוכב



6 שלבי התקנה

- א. **התקנת חוץ** – יש ליישם סילר (שכבת הגנה) בגב הלוח ובצדדים לפני הביצוע.
- ב. יש לוודא ייבוש מוחלט של הסילר (מינימום 24 שעות ייבוש ובהתאם למזג אוויר והוראות יצרן).
- ג. לאחר ייבוש הסילר יש להניח את הלוח הראשון ולוודא כי הוא מותקן בקו ישר (פלס). התקנת הלוחות מתבצעת מלמטה למעלה.
- ד. יש ליישם דבק על בסיס פוליאוריטן Sikaflex FC-11 בנקודות לאורך פרופילי התשתית לפני חיבור הלוחות לאבטחת חיזוק נוספת.
- ה. יש להקפיד על מרחק של 2 ס"מ בין מרכז הבורג לדופן הלוח ו-5 ס"מ מפינה.
- ו. לאחר סיום ההתקנה **ניתן** לשייף את הלוחות להסרת כתמי הצמנט, לנקות היטב מאבק וליישם סילר לפי בחירה. מומלץ לבצע דוגמא של הסילר טרם ההתקנה.

**אין להצמיד את
הלוחות – המרווח
המינימלי יהיה 2 מ"מ
בין הלוחות ו-5 מ"מ
מכל אלמנט בנייה
(רצפה/תקרה/קיר...)**



7

- הדבקה – בהתקנת פנים בלבד** כאשר התשתית יציבה, מפולסת ואטומה למים. ההדבקה תבוצע עם דבק על בסיס פוליאוריטן Sikaflex FC-11 כל 30 ס"מ כאשר ההתקנה מתבצעת מלמטה כלפי מעלה. כל אריח שיודבק, חובה לתמוך אותו על מנת למנוע גלישתו. **ביצוע בהדבקה מחייב עבודה מקצועית ומדויקת, כאשר המגבלה הינה בחוסר אפשרות לפירוק הלוחות לאחר הדבקתם.** בשיטה זו אין חובת יישום סילר בגב הלוח.

**אין להדביק לוחות מעל גודל 50/50 ס"מ
אין להדביק על קירות חיצוניים
אין להדביק על קירות פנים עם שכבות צבע רבות
אין להדביק מעל גובה 3 מטר**

- א. יש להקפיד לחתוך את הלוחות במקום פתוח.
- ב. יש להשתמש בציוד בטיחות – מסכת אבק, משקפי אבק וכפפות.
- ג. יש לעבוד עם כלים המתאים לסוג העבודה – כלים בעלי שואב אבק ולהב מתאים.
- ד. נשיאת הלוחות תבוצע בצורה תקנית ובטוחה.



- ה. לאחסון ושמירה על הלוחות יש להניחם במקום מוצל על משטח מוגבה.
- ו. יש לכסות את הלוחות בברזנט.



אחריות: כל המידע הנ"ל הנו בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיונונו והידע שברשותנו. אחריות המפעל מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

Shera מוצרי פיבר צמנט  | www.shera.co.il

אולם תצוגה בצפון – חלוצי התעשייה 13, מפרץ חיפה, טלפון: 04-8414408, פקס: 04-8416206
אולם תצוגה במרכז – פינסקר 70 (פינת גיסין), פתח תקווה, טלפון: 03-9301511, פקס: 03-9301561

מפיץ ראשי מ.א.ל.מ בע"מ
www.malm.co.il

