

SI 5566 part 2

August 2011

Amendment No. 2

April 2015

תקן ישראלי ת"י 5566 חלק 2

אלול התשע"א – אוגוסט 2011

גיליון תיקון מס' 2

אייר התשע"ה - אפריל 2015

מערכת רצפה מאבן טבעית: ריצוף

Natural stone flooring system: Flooring

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 110 – אריחים ואבן לחיפוי קירות ורצפה, בהרכב זה:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| איגוד המהנדסים לבנייה ותשתיות בישראל | - מוני בן בסט |
| איגוד התעשייה הקיבוצית | - אלי כהן |
| איגוד לשכות המסחר | - יעקב חרש |
| המועצה הישראלית לצרכנות | - בנימין רבינוביץ |
| התאחדות בוני הארץ | - הנרי וולמן, אהרון ספיר |
| התאחדות התעשיינים בישראל | - חנן גרבולסקי, צביקה הדר, ראובן קושמן |
| מכון התקנים הישראלי – אגף הבניין | - דני שניידר (יו"ר) |
| משרד הבינוי | - לזר פלדמן |
| רשות ההסתדרות לצרכנות | - אבי ג'נח |

נורית הולצינגר ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 5566 חלק 2 מאוגוסט 2011
גיליון התיקון מס' 1 מינואר 2014

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

פרק ד – דרישות תכנון

4.2. הבסיס והתשתית

4.2.1.2. התשתית

המשפט (לפני הערות 1-3) המתחיל במילים "תכולת הרטיבות" והמסתיים במילים "גדולה מ-6%" יושמט, ובמקומו ייכתב:
תכולת הרטיבות של התשתית אחרי סיום הנחת האריחים לא תהיה גדולה מ-6% כשהתשתית עשויה חול, ולא תהיה גדולה מ-3% כשהתשתית עשויה אגרגאטים המכונים "סומסום".

פרק ה – בדיקות – שיטות בדיקה ודרישות

5.1. בדיקות לפני תחילת העבודה, במהלכה ובסיומה

5.1.3. בדיקת חוזק המתיחה במשיכה צרית

5.1.3.3. תיאור הבדיקה

המשפט השני המתחיל במילים "קודחים מסביב" והמסתיים במילים "ו-5.1.3.2 לעיל" יושמט, ובמקומו ייכתב:
מנסרים מסביב ללוחית חריץ, החודר עד לעומק של כ-2 מ"מ לתוך התשתית, אם התשתית קשיחה, או עד לעומק של כ-2 מ"מ לתוך שכבת ההדבקה, אם התשתית לא-קשיחה (ראו סעיפים 5.1.3.1 ו-5.1.3.2 לעיל).

5.2. בדיקות מערכת הרצפה לפי דרישה מיוחדת או כאשר יש חשד לליקוי

5.2.1. בדיקת חוזק ההידבקות במתיחה

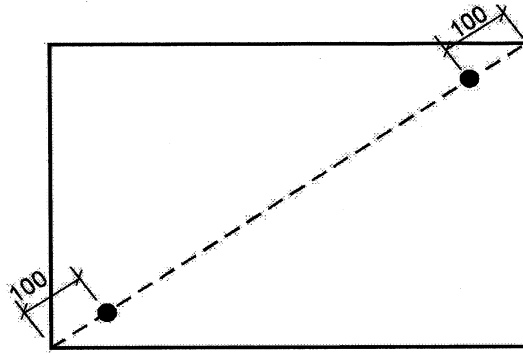
הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:

עורכים את בדיקת חוזק ההידבקות במתיחה של מערכת הרצפה 28 ימים לפחות לאחר התקנת המערכת. בודקים בבדיקת מתיחה במשיכה צרית.

את השטח המיועד לבדיקה מחלקים לשדות ששטחם עד 300 מ"ר. בודקים 3 דוגמות בכל שדה. בודקים כמתואר בסעיף 5.1.3.3. אם שטח האריח גדול מ-0.10 מ"ר או אם היחס בין אורך האריח לרוחבו גדול מ-3:1 (אריח "ארוך"), עורכים את הבדיקה בשני מקומות על האריח, כמתואר בצור 6. חוזק ההידבקות במתיחה של האריח הוא ממוצע תוצאות שתי הבדיקות. מציינים את מקום הכשל.

חוזק ההידבקות במתיחה של מערכת הרצפה הוא ממוצע התוצאות של הדוגמות שנבדקו.

חוזק ההידבקות במתיחה של מערכת הרצפה המוגמרת, 28 ימים לפחות לאחר התקנתה, לא יהיה קטן מהמפורט בטבלה 3.



ציור 6 – מקומות הבדיקה באריח ששטחו גדול מ-0.10 מ"ר או שהיחס בין אורכו לרוחבו גדול מ-3:1
(הציור סכמטי, המידות במילימטרים)

אם יותר מאריח אחד מ-3 האריחים שנבדקו נמצא לא מתאים למפורט בטבלה 3, פוסלים את השדה הנבדק.

אם רק אחד מ-3 האריחים שנבדקו נמצא לא מתאים למפורט בטבלה 3, בודקים 2 אריחים נוספים ברדיוס של 1.5 מ' מהאריח שנמצא לא מתאים. אם אריח אחד נוסף נמצא לא מתאים, פוסלים את השדה הנבדק.

אם 2 האריחים הנוספים שנבדקו נמצאו מתאימים, חוזק ההידבקות במתיחה של המדגם יהיה ממוצע התוצאות של כל האריחים שהתאימו לדרישות. מחליפים את האריח שנמצא לא מתאים.