

## מערכות לריצוף אריחים חדשים על קיימים

### תקנים ישראלים רלוונטיים

- ת"י 1555 חלק 3 לריצוף אריחי קרמיקה
- ת"י 314 לאריחי קרמיקה
- ת"י 5566 חלק 1 וחלק 2 לריצוף אבן טבעית
- ת"י 6069 לחלט-צמנט (טיט) לריצוף
- ת"י 4004 לדבקים
- ת"י 1661 לחומרי מילוי מישקים רגילים
- ת"י 1536 לחומרי מילוי מישקי התפשטות

### הנחיות כלליות לפני ביצוע

- יש לוודא כי התשתית הקיימת מתאימה לדרישות התקנים הרלוונטיים.
- מומלץ לערוך בדיקות איכות והתאמת אריחים.
- בריצוף אריחים במידות 1x1 מ' ומעל לכך 1/1 או אריחים מיוחדים (בעלי רשת בגבם, דקים), יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית.

### סוגי מערכות

- מערכת 1- ריצוף אריחים על מרצפות טרצו בסביבת תנועה רגילה
- מערכת 2- ריצוף אריחים על אריחי קרמיקה או פורצלן בסביבת תנועה רגילה
- מערכת 3- ריצוף אריחים על מרצפות טרצו בסביבת תנועה בינונית
- מערכת 4- ריצוף אריחים על אריחי קרמיקה או פורצלן בסביבת תנועה בינונית

### הגדרות

#### סביבת תנועה קלה:

מקומות שעיקר התנועה על רצפתם, היא של הולכי רגל ותנועת עגלות בעלות גלגלים עם צמיגים רכים, כגון בנקים, בתי ספר, בנייני מגורים וכד'.

#### סביבת תנועה בינונית:

מקומות שיש על רצפתם תנועת עגלות בעלות גלגלים העשויים חומר אלסטי ותנועה בינונית של הולכי רגל כגון קניונים, בתי חולים, אולמות ספורט

## מערכת 1 - ריצוף אריחים על מרצפות טרצו בסביבת תנועה רגילה

### ניקוי והכנות התשתית

- יש לנקות בחומר ניקוי מתאים, להשאיר כ- 20 דקות ולשטוף היטב במים נקיים.
- יש להסיר את הפנלים הקיימים, ולמלא את הרווח שנוצר בין הריצוף הקיים והקיר באמצעות "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני).
- יש לשמור על מישק התפשטות במפגש בין רצפה לקיר בהיקף החדר.

### שכבת הדבקת אריחים עד 15 מ"מ

- "תרמוקיר AD 503" (פלטטומר 503) או "תרמוקיר AD 603" (פלטטומר 603). עובי השכבה 15-5 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

### שכבת התקנת אריחים מעל 15 מ"מ ועד 40 מ"מ

- "תרמוקיר FL 810" (ריצופית סופר). עובי השכבה 40-15 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

### מישקים רגילים

- "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית). רוחב המישק 3 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

### מישקי התפשטות

- "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני). רוחב המישק 6 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

## מערכת 2- ריצוף אריחים על אריחי קרמיקה או פורצלן בסביבת תנועה רגילה

### ניקוי והכנות התשתית

- יש לנקות בחומר ניקוי מתאים, להשאיר כ- 20 דקות ולשטוף היטב במים נקיים.
- יש להסיר את הפנלים הקיימים, ולמלא את הרווח שנוצר בין הריצוף הקיים והקיר באמצעות "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני).
- יש לשמור על מישק התפשטות במפגש בין רצפה לקיר בהיקף החדר.

### שכבת פריימר

- "SAKRET PR 005" (פריימר נוזלי מהיר התקשרות) או "SAKRET PR 007" (פריימר אבקתי מהיר התקשרות)
- יש ליישם בכיסוי מלא של התשתית. יש להמשיך בעבודות לאחר ייבוש הפריימר, בהתאם לתנאי מזג האוויר,

### שכבת הדבקת אריחים עד 15 מ"מ

- "תרמוקיר AD 503" (פלטטומר 503) או "תרמוקיר AD 603" (פלטטומר 603). עובי השכבה 15-5 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### שכבת התקנת אריחים מעל 15 מ"מ ועד 40 מ"מ

- "תרמוקיר FL 810" (ריצופית סופר). עובי השכבה 15-40 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### מישקים רגילים

- "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית). רוחב המישק 3 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

#### מישקי התפשטות

- "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני). רוחב המישק 6 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

### מערכת 3- ריצוף אריחים על מרצפות טרצו בסביבת תנועה בינונית

#### ניקוי והכנות התשתית

- יש לנקות בחומר ניקוי מתאים, להשאיר כ- 20 דקות ולשטוף היטב במים נקיים.
- יש להסיר את הפנלים הקיימים, ולמלא את הרווח שנוצר בין הריצוף הקיים והקיר באמצעות "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני).
- יש לשמור על מישק התפשטות במפגש בין רצפה לקיר בהיקף החדר.

#### שכבת הדבקת אריחים עד 15 מ"מ

- "תרמוקיר AD 503" (פלטטומר 503) או "תרמוקיר AD 603" (פלטטומר 603). עובי השכבה 15-5 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### שכבת התקנת אריחים מעל 15 מ"מ ועד 40 מ"מ

- "תרמוקיר FL 820" (ריצופית טופ). עובי השכבה 15-40 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### מישקים רגילים

- "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית). רוחב המישק 3 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

#### מישקי התפשטות

- "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני). רוחב המישק 6 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

### מערכת 4- ריצוף אריחים על אריחי קרמיקה או פורצלן בסביבת תנועה בינונית

#### ניקוי והכנות התשתית

- יש לנקות בחומר ניקוי מתאים, להשאיר כ- 20 דקות ולשטוף היטב במים נקיים.
- יש להסיר את הפנלים הקיימים, ולמלא את הרווח שנוצר בין הריצוף הקיים והקיר באמצעות "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני).
- יש לשמור על מישק התפשטות במפגש בין רצפה לקיר בהיקף החדר.

#### שכבת פרייחר

- "SAKRET PR 005" (פריימר נוזלי מהיר התקשרות) או "SAKRET PR 007" (פריימר אבקתי מהיר התקשרות)
- יש ליישם בכיסוי מלא של התשתית. יש להמשיך בעבודות לאחר ייבוש הפריימר, בהתאם לתנאי מזג האוויר,

#### שכבת הדבקת אריחים עד 15 מ"מ

- "תרמוקיר AD 503" (פלטטומר 503) או "תרמוקיר AD 603" (פלטטומר 603). עובי השכבה 5-15 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### שכבת התקנת אריחים מעל 15 מ"מ ועד 40 מ"מ

- "תרמוקיר FL 820" (ריצופית טופ). עובי השכבה 15-40 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

#### מישקים רגילים

- "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית). רוחב המישק 3 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

#### מישקי התפשטות

- "SAKRET SE 963" (איטום סיליקוני). רוחב המישק 6 מ"מ לפחות.
- יש למלא את המישקים 7 ימים לפחות לאחר סיום העבודות.

#### הנחיות כלליות

- בריצוף אריחים במידות מעל 1x1 מ', ואריחים מיוחדים (בעלי רשת בגבם, דקים וכד'), יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית.
- טווח הטמפי המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אריחים שהודבקו אסור לשטוף במים, יש לנקותם לאחר סיום המערכת באמצעות כלים מתאימים.
- ההליכה על גבי הריצוף מותרת רק לאחר 72 שעות מגמר היישום.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

#### הערה חשובה

- מפרט זה הינו כללי. מידע מפורט ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטים.
- פרטם ביצוע העבודה חומלץ להיוועץ במחלקה הטכנית.

#### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד, ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

תאריך עדכון:  
אוגוסט 2023