

## מערכת פנים לריצוף אריחים בסביבת תנועה בינונית\*

### 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 למלט-צמנט (טיט) לריצוף
- ת"י 4004 לדבקים
- ת"י 1661 לחומרי מילוי מישקים רגילים
- ת"י 1536 לחומרי מילוי מישקי התפשטות

### \* 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.

### הנחיות כלליות לפני ביצוע

- יש להתחיל בעבודות לאחר שחלפו לפחות שבועיים מיום גמר היציקה.
- יש להסיר שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים.
- יש לנקות את התשתית לפני תחילת העבודות.
- מומלץ שהמערכת תבוצע לאחר שחלפו לפחות 48 שעות מגמר ההכנות.
- מומלץ לערוך בדיקות איכות והתאמת אריחים.

### סוגי מערכות

- מערכת 1- ריצוף על בטון/מדה בטון
- מערכת 2- ריצוף על אגרגט מינרלי ("סומסום")/אגרגט ממוחזר
- מערכת 3- ריצוף על אגרגט קל ("פומיס")
- מערכת 4- ריצוף על חול וחול מיוצב

## מערכת 1 - ריצוף על בטון/מדה בטון

### ניקוי והכנות התשתית

יש להסיר אבק, לכלוך, חלקים רופפים וכל גורם העלול להוות כשל בביצוע מהתשתית.

### שכבת הדבקת אריחים עד 15 מ"מ

- "תרמוקיר AD 603" (פלטומר 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 40-15 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

### חישקים רגילים

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

### חישקי 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 על אגרגט חירלי ("סומסום")/אגרגט ממוחזר

### שכבת חירלי

- יש לפזר על התשתית שכבת חירלי מסוג אגרגט חירלי ("סומסום") או אגרגט ממוחזר
- שכבת החירלי תהיה שטופה, נקיה מאבק ויבשה.
- עובי השכבה 6 ס"מ לפחות. יש להשאיר מקום לאריחים ולחומר הריצוף.
- תכולת הרטיבות המותרת עד 3%.

### התקנת אריחים

- "תרמוקיר FL 820" (ריצופית טופ). עובי השכבה 40-20 מ"מ.
- יש להקפיד על מריחת גב האריח, ויישום בשיטת "רטוב על רטוב".

### חישקים רגילים

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

### חישקי 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 על אגרגט קל ("פומיס")

#### שכבת חילוי

- יש לפזר על התשתית שכבת חילוי מסוג אגרגט קל ("פומיס").
- עובי השכבה 6 ס"מ לפחות. יש להשאיר מקום לאריחים ולחומר הריצוף.
- תכולת הרטיבות המותרת עד 16%.

#### התקנת אריחים

- "תרמוקיר FL 820" (ריצופית טופ). עובי השכבה 40-25 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 על חול וחול מיוצב

#### שכבת חילוי

- יש לפזר על התשתית חול וחול מיוצב ע"פ דרישות התכנון.
- עובי שכבת החול 6 ס"מ לפחות.
- עובי שכבת החול המיוצב 3-5 ס"מ. ייצוב החול באמצעות הוספת 100 ק"ג צמנט לכל מ"ק חול.
- יש להשאיר מקום לאריחים ולחומר הריצוף.
- תכולת הרטיבות המותרת עד 6%.

#### התקנת אריחים

- "תרמוקיר FL 820" (ריצופית טופ). 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.

### הנחיות כלליות

- בריצוף אריחים במידות מעל 1x1 מ', ואריחים מיוחדים (בעלי רשת בגבם, דקים וכד'), יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית.
- טווח הטמפ' 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 והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

### הערה חשובה

- מפרט זה הינו כללי. מידע מפורט ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטים.
- טרם ביצוע העבודה מומלץ 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