



**ריצוף אריחי פורצלן עם דבק "מהיר" במבני מסחר פעילים  
ע"ג ריצוף קיים  
מפרט SILVER**

**א. הכנת השטח**

מומלץ לכרסם באמצעי מכאני את פני השטח העליונים של הריצוף הקיים ולנקות באמצעות שואב תעשייתי ולסיום לנגב עם סמרטוט לח. במקרים בהם לא ניתן לכרסם את האריח, יבוצע נקיון יסודי לפני השטח, רצוי עם חומר מסוג **LITHOFIN 180** מבית **LITHOFIN** גרמניה.

**שלבי ביצוע**

- יש לדלל את **LITHOFIN 180** במים קרים או פושרים ביחס של עד 1:10 ולפור בצורה אחידה על פני המשטח בעזרת מברשת.
  - יש לאפשר לחומר "לפעול" כ - 10 - 20 דקות, במשך אותו הזמן יש להברישו מדי פעם ולא לאפשר לחומר להתייבש.
  - לאחר הטיפול, יש להסיר את החומר מהמשטח בעזרת מטלית או שואב אבק מתאים ולנקות במים נקיים.
- תפרי התפשטות (יתכננו ע"י המתכנן), צריכים לעבור "דרך" האריחים. יש לפעול לפי תקן ANSI AN-3.8 "דרישות לתפרי התפשטות" או TCA פרט EJ171 "תפרי התפשטות". אין לכסות עם דבק את תפרי ההתפשטות.

**ב. הדבקת האריחים**

**1. ערבוב**

- א) להוסיף דבק מסוג **335IR** מבית **LATICRETE**, בהדרגה לתוך 5 ליטר מים נקיים, תוך בחישה מתמדת.
- ב) לערבב עם מערבל חשמלי איטי (300 סל"ד) עד לקבלת תערובת בעלת מרקם אחיד וללא גושים.
- ג) יש להשאיר את התערובת במנוחה לכ- 5 דקות ואז שוב לערבב קלות.

**2. יישום**

- א) מרח את הדבק על התשתית בעזרת הצד השטוח של המאלדג', תוך כדי לחיצה כדי להצמידו למשטח.
- ב) מרח שכבת דבק נוספת בעזרת הקצה המשונן. השתמש במאלדג' שיניים מתאימות כדי לוודא הדבקה מלאה של האריחים.
- ג) מרח את גב האריח כדי לוודא כיסוי מלא והדבקה טובה.
- ד) הנח את האריחים על דבק לח ודביק, ו"דפוק" פנימה בעזרת פטיש דפיקה או פטיש גומי, כדי לקבע את האריח ולכוון את הגובה.
- ה) בדוק שהדבק מיושם כנדרש, על ידי הסרת אריח אקראית מדי פעם ובדיקת מעבר הדבק לגב האריח.
- ו) אם הדבק אינו מכסה את גב האריח כנדרש, הסר אותו ובצע הדבקה מחדש.

**ג. רובה**

יישום הרובה יתבצע לאחר כ - 3 - 1 שעות בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג **COLORBASE FS** מבית **LATICRETE** (למישקים רחבים מעל 5 מ"מ יש להשתמש ברובה מסוג **COLORBASE FL** מבית **LATICRETE**) עם תוסף **LATICRETE 1776**, (גוון לפי בחירת האדריכל).



#### ד. איטום מישקים/תפרים

1. בנקודות המפגש בין מישורים או משטחים (קיר-רצפה, קיר-קיר ורצפה-רצפה) מומלץ ליישם "מסטיק" סיליקוני מסוג **OTTOSEAL S 70** מבית **OTTO CHEMIE**. התפרים יתוכננו בהתאם להנחיות המתכנן.  
**הכנת השטח**  
לנקות היטב את המישק/תפר מגופים זרים כדוגמת אבק, גריז, שמן, מים, שאריות חומר איטום ישן וכו'.  
**יישום**  
א) לקבלת עבודה נקייה, מומלץ לשים מסקינג טייפ משני צידי המישק/התפר טרם מילוי "המסטיק".  
ב) להכניס את ה"נקניק" לאקדח יעודי, לחתוך את פיית האקדח באלכסון, ממנה יצא ה- **OTTOSEAL S 70**, כך שיגע ויחליק לאורך קצות המישק/תפר.  
ג) יש ליישם את **OTTOSEAL S 70** על ידי הכנסת הפייה לאורך התפר בזווית של 45°.  
ד) בזמן שה- **OTTOSEAL S 70** עדיין "טרי" יש להחליקו עם מרית.  
2. להסיר את המסקינג טייפ לאחר החלקת "המסטיק".

#### ה. ניקוי שאריות בנייה

בגמר העבודה, טרם מסירת הריצוף, מומלץ לנקותו עם **LITHOFIN 180**.

#### ו. הגנה

יש להגן על האריחים עם סילר מסוג **LITHOFIN 118**, מבית **LITHOFIN**, גרמניה.

#### ז. אחזקה שוטפת

אחזקה שוטפת של הריצוף, תבוצע עם חומר יעודי לניקוי אבן פורצלן מסוג **LITHOFIN 031**, מבית **LITHOFIN**, גרמניה.

#### הערות

1. יש לעיין במפרט הטכני של כל חומר טרם היישום.
2. מפרט זה אינו מהווה אחריות למוצרים. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצרים, היישום והתנאים הסביבתיים לצרכיו.
3. מומלץ לבצע דוגמא טרם היישום
4. לסיוע טכני בקרו באתר [www.orantechg.com](http://www.orantechg.com), ניתן לפנות לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: [info@orantechg.com](mailto:info@orantechg.com).