



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

**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**

1. יש לדלל את **LITHOFIN180** במים קרים או פושרים ביחס של עד 1:10 ולפור בצורה אחידה על פני המשטח בעזרת מברשת.
  2. יש לאפשר לחומר "לפעול" כ - 20 - 10 דקות, במשך אותו הזמן יש להברישו מדי פעם ולא לאפשר לחומר להתייבש.
  3. 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) הוסף כ- 5.7 ליטרים מי שתייה נקיים לדלי נקי.
- ב) הוסף שק אחד של דבק מסוג **LATICRETE 253R** מבית **LATICRETE**. ערבב עם מערבול איטי עד קבלת מרקם חלק ונוח למריחה. אם הדבק מתחיל להתקשות, ערבב 20 שניות בלי להוסיף מים. במשך היישום, ערבב מפעם לפעם כדי לשמור את הדבק עביד. אל תוסיף מים.

**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. מרח כמות דבק שתוכל לכסות באריחים במשך כ - 15 דקות.
- 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 - 4 - 2 שעות בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג **SpectraLOCK®** **PRO Grout** מבית **LATICRETE** לפי בחירת האדריכל.



#### ד. איטום מישקים/תפרים

1. בנקודות המפגש בין מישורים או משטחים (קיר-רצפה, קיר-קיר ורצפה-רצפה) מומלץ ליישם סיליקון מסוג **OTTOSEAL S 70** מבית **OTTO CHEMIE** גרמניה, או ש"ע (גוון יבחר לפי בחירת האדריכל). התפרים יתוכננו בהתאם להנחיות המתכנן.  
**הכנת השטח**

א) לנקות היטב את המיישק/תפר מגופים זרים כדוגמת אבק, גריז, שמן, מים, שאריות חומר איטום ישן וכו'.

שים לב - **מריחת סיליקון על תשתית מלוכלכת, פוגמת בהידבקות הסיליקון לתשתית!**

ב) טרם יישום הסיליקון, יש ליישם חומר ניקוי מסוג **CLEANER T** מבית **OTTO CHEMIE** גרמניה, ספוג במטלית כותנה.

ג) יש להכניס לתפרים מוט גיבוי מפוליאתילן מוצלב כבסיס לסיליקון, כדי ליצור יחס נכון בין עומק התפר ורוחבו וכדי למנוע בזבז של חומר.

#### יישום

א) לקבלת עבודה נקייה, מומלץ לשים מסקינג טייפ משני צידי המיישק/התפר טרם מילוי הסיליקון.

ב) למלא את החלל בסיליקון, במטרה למנוע כיוסי אויר, העלולים לפגוע באיכות האיטום.

ג) מומלץ להחליק את הקרום העליון של הסיליקון עם נוזל החלקה מסוג **SMOOTHER** מבית **OTTO CHEMIE** גרמניה. ההחלקה משפרת את כושר ההידבקות של הסיליקון לתשתית ומעניקה לסיליקון מרקם חלק, אחיד ואסתטי. ההחלקה מבוצעת על ידי טבילת האצבע בנוזל ומעבר על הסיליקון **טרם התייבשותו**.

2. להסיר את המסקינג טייפ לאחר החלקת הסיליקון.

#### ה. ניקוי שאריות בנייה

בגמר העבודה, טרם מסירת הריצוף, מומלץ לנקות 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

- יש לעיין במפרט הטכני של כל חומר טרם היישום.
- מפרט זה אינו מהווה אחריות למוצרים. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצרים, היישום והתנאים הסביבתיים לצרכיו.
- מומלץ לבצע דוגמא טרם היישום
- 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).