



## ריצוף אריחי פורצלן/אבן במבני מסחר על גבי תשתית של חול מפרט PREMIUM

### א. הכנת השטח

תשתית הבטון צריכה להיות חזקה, נקייה מכל לכלוך ובגיל 28 ימים לפחות. על גבי הבטון יש לפזר חול צורני נקי ויבש לפי ת"י 1555 חלק 3, עובי שכבת החול יקבע לפי דרישות המתכנן ויעמוד בדרישות הבידוד האקוסטי בבנייני מגורים לפי ת"י 1004 חלק 1. על גבי שכבת החול יש ליישם שכבת חול מיוצב מעורבב עם צמנט ביחס של 100 ק"ג צמנט ל-1 מ"ק חול, בעובי של 5 – 3 ס"מ.

### ב. הדבקת האריחים

ההדבקה תעשה בשימוש עם לטקס מסוג LATICRETE 3642 בתוספת מלאן אבקתי LATICRETE 226 מבית LATICRETE. להכנת הטיט יש לבצע את השלבים הבאים:

#### א) ערבוב

- 1) לערבב את הלטקס LATICRETE 3642 בתוך דלי נקי עם מים נקיים ביחס של 1:3.
- 2) להוסיף אבקת LATICRETE 226 תוך כדי ערבוב התערובת עם מערבול חשמלי באופן איטי. על התערובת להיות בעלת מרקם חצי יבש.

#### ב) יישום

- 1) לפני הנחת הטיט, מרח על החול המיוצב פריימר הדבקה על בסיס לטקס LATICRETE 4237 מעורבב עם אבקת מלאן LATICRETE 211 מבית LATICRETE, בעוד הפריימר רטוב, הנח את הטיט והדק היטב.
- 2) טרם הנחת האריחים, מרח על הטיט שכבה נוספת של פריימר הדבקה כנ"ל.
- 3) בזמן שפריימר ההדבקה רטוב ודביק, הנח את האריח ודפוק פנימה בעזרת בלוק דפיקה ו/או פטיש גומי. בדוק כיסוי דבק מלא על ידי הסרה אקראית מדי פעם של אריח ובדיקת שטח כיסוי הדבק ע"ג גב האריח.

### ג. רובה

יישום הרובה יתבצע לאחר 24 שעות, לפחות, בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג SpectraLOCK® PRO Grout מבית LATICRETE (גוון 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 (גוון יבחר לפי בחירת האדריכל). התפרים יתוכננו בהתאם להנחיות המתכנן.

#### הכנת השטח

- א) לנקות היטב את המישק/התפר 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 מפוליאטילן 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 המישק/התפר טרם מילוי הסיליקון.

ב) למלא את החלל בסיליקון, במטרה למנוע כיסי 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:

1. טרם מסירת הריצוף מאריחי פורצלן, מומלץ לנקות עם LITHOFIN 180, מבית LITHOFIN, גרמניה.

2. טרם מסירת הריצוף ממשטחי אבן, מומלץ לנקות עם LITHOFIN 160 מבית LITHOFIN, גרמניה.

#### ו. הגנה

יש להגן:

1. על אריחי פורצלן עם סילר מסוג LITHOFIN 118, מבית LITHOFIN, גרמניה.
2. על משטחי האבן עם "אימפרגנטור" מסוג LITHOFIN 094, 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 אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: [info@orantechg.com](mailto:info@orantechg.com).