



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

### 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 3 – 5 ס"מ.

### ב. הדבקת האריחים

ההדבקה תעשה עם תערובת מוכנה לשימוש מסוג **LATICRETE 290 I** מבית **LATICRETE**. להכנת הטיט יש לבצע את השלבים הבאים:

#### א) ערבוב

- 1) לשפוך כ- 5 ליטרים מים נקיים לתוך כלי ערבוב נקי.
- 2) להוסיף את תכולת השק תוך כדי ערבוב התערובת עם מערבלי במהירות איטית במשך כ- 2 דקות עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
- 3) להמתין כ- 5 דקות ולערבב שנית.

#### ב) יישום

- 1) לפזר את שכבת הטיט על החול המיוצב.
- 2) למרוח שכבת הדבקה דקה על גב האריח.
- 3) בזמן שטיט ההדבקה רטוב ודביק, הנח את האריח ודפוק פנימה בעזרת בלוק דפיקה ו/או פטיש גומי. בדוק כיסוי טיט מלא, על ידי הסרה אקראית מדי פעם של אריח ובדיקת שטח הכיסוי ע"ג גב האריח.
- 4) יש להניח את האריח כאשר הטיט עודנו רטוב. אם הטיט התייבש, יש להסירו ולהדביק מחדש.
- 5) בעת ההדבקה יש ליצור מישקים בגודל המתאים בהתאם לתקן.

### ג. רובה

יישום הרובה יתבצע לאחר כ- 4 ימים בטמפרטורה של  $21^{\circ}\text{C}$  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" איטום סיליקוני מסוג **OTTOSEAL S70** מבית **OTTOCHEMIE**. 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 S70, כך שיגע ויחליק לאורך קצות המישק/תפר.
  - ג) יש ליישם את OTTOSEAL S70 על ידי הכנסת הפייה לאורך התפר בזווית של 45°.
  - ד) בזמן שה - OTTOSEAL S70 עדיין "טרי" יש להחליקו עם מרית.
2. להסיר את המסקינג טייפ לאחר החלקת "המסטיק".

### ה. ניקוי שאריות בנייה

בגמר העבודה:

1. טרם מסירת הריצוף מאריחי פורצלן, מומלץ לנקותו 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).