



## ריצוף אריחי פורצלן במטבחים תעשייתיים ע"ג תשתית בטון מפרט SILVER

### א. הכנת השטח

במידה והבטון מפולס - עוברים לסעיף ב', אם לא - מיישמים מדה מתפלסת מסוג LATICRETE 85 מבית LATICRETE, או ש"ע.  
על תשתית הבטון להיות חזקה, נקייה מכל לכלוך, שמן, גריז, צבע, חומרי איטום, שאריות בטון או תוספי אשפחה ובעלת טמפרטורה של  $35^{\circ}\text{C}$  - 5. תשתית הבטון תהיה בת 28 ימים לפחות.

### שלבי היישום

#### 1. הכנת השטח

יש ליישם תחילה על כל פני התשתית פריימר מסוג LATICRETE 101 מבית LATICRETE, או ש"ע.

- לבחוש היטב לפני השימוש.
- ליישם את הפריימר על פני התשתית ולפזר בעזרת מטאטא באופן אחיד כדי להבטיח את ספיגתו לתוך התשתית.
- לאפשר לפריימר להתייבש כ - 3 שעות או עד לספיגתו המלאה, בהתאם לפני שטח התשתית, כושר הספיגה של התשתית ותנאי מזג האוויר.
- להגן על הפריימר מפני לכלוך ונזקים מכאניים כגון תנועת הולכי רגל.

#### 2. ערבוב

- לשפוך כ - 6 ליטרים של מים נקיים לתוך כלי ערבוב נקי.
- להוסיף שק של LATICRETE 85 לתוך הדלי תוך כדי ערבוב עם מערבל חשמלי בסיבובים איטיים של 300 סל"ד.
- לערבב את התערובת עד לקבלת מרקם אחיד וללא גושים.
- להמתין כ - 5 דקות ולערבב שנית.
- הכנת התערובת ביישום ממוכן תעשה כדלקמן: לשפוך את תכולת השק למכונת התזה לטיח ולכוון את מד המים בהתאם לצורך ולסוג המכונה.

#### 3. יישום

- מומלץ לבדוד את קירות המבנה עם רצועת בידוד היקפית כדי לאפשר התפשטות המדה בעתיד. יש להסיר את פס הבידוד לאחר סיום הריצוף ולמלא את התפרים עם "מסטיק" סיליקוני מסוג OTTOSEAL S70 מבית OTTOCHEMIE, או ש"ע.
- לשפוך את המדה על שכבת הפריימר ולפזרה עם רולר שיניים או מגרפה עם חריצים מדודים.
- להחליק את פני השטח ולהוציא בועות אוויר עם מבחש חלק.
- זמן הייבוש תלוי בלחות, בטמפרטורה ואורך כ - 3 ימים לכל ס"מ עובי.

### ב. איטום

האיטום יעשה עם צמנט הידראולי חד רכיבי מסוג LATASEAL SUPER A מבית LATICRETE, או ש"ע.

#### 1. הכנת השטח

על התשתית להיות כמתואר בסעיף א' במפרט זה.



## 2. ערבוב

- א) להוסיף את אבקת **LATASEAL SUPER A** למים נקיים, תוך כדי ערבוב עם מערבל חשמלי במהירות נמוכה, עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.  
ב) לערבב שנית לאחר המתנה של כ- 3 דקות ולהתחיל ביישום חומר האיטום.

## 3. יישום

- א) להרטיב את התשתית במים נקיים בסמוך ליישום (אין להפריז בכמות).  
ב) למרוח בעזרת מברשת שיער "חצי קשה" שכבת איטום ראשונה בכמות של כ- 1 ק"ג/מ"ר ולהמתין לייבושה.  
ג) להרטיב את השכבה הראשונה בסמוך ליישום ולמרוח שכבה נוספת זהה לראשונה. יש ליישם את שתי השכבות שתי וערב. ניתן ליישם שכבה שלישית לשיפור התוצאה בהתאם ליישום הנדרש.  
ד) להגן מפני ייבוש מלא, ולבצע אשפרה במים (2-3 פעמים ביום). יש להקפיד על הרטבה אחידה, שהמים יגיעו לכל מקום. בקיץ יש להתחיל באשפרה לאחר כ- 4 שעות.  
ה) לאחר שהציפוי התקשה, יש להגן עליו מפני נזקים מכאניים.  
4. הדבקת אריחים על שגבת חומר האיטום תבוצע לאחר ייבושה המלא של השכבה.

## ג. הדבקת האריחים

- על התשתית להיות מפולסת וישרה עד 6 מ"מ הפרש לכל 3 מטרים.  
התקנת האריחים תבוצע לפי הוראות המפרט ובהתאם לדרישות ולהנחיות התקן לריצוף ת"י 1555 חלק 3.  
יש ליצור תפרי התפשטות ואין להדביק אריחים מעליהם. התפרים יאטמו עם "מסטיק" איטום סיליקוני מסוג **OTTOSEAL S70** מבית **OTTOCHEMIE**. להדבקת אריחים מומלץ להשתמש עם דבק מסוג **LATICRETE 335I FLEX** מבית **LATICRETE**, או ש"ע.

## ערבוב

- א) לשפוך כ- 7-8 ליטר מים נקיים לכלי נקי.  
ב) להוסיף את תכולת השק ולערבב במשך כ- 2 דקות עם מערבל חשמלי בתנועות סיבוב איטיות עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.  
ג) להמתין כ- 5 דקות ולערבב שנית.  
**יישום**  
א) למרוח את הדבק על התשתית עם הצד החלק של הכף, להדק חזק כדי להחדיר אותו לתוך פני השטח.  
ב) למרוח שכבה נוספת בעזרת הצד המשונן. יש להשתמש בכף עם חריצים מתאימים כדי להבטיח הדבקות טובה של האריח בעובי הנדרש. כמות הדבק תספיק לעבודה של 10-20 דקות, בהתאם לתנאים הסביבתיים ומיומנות הביצוע.  
ג) למרוח את גב האריח בדבק וליצור כיסוי מלא.  
ד) להניח את האריחים על תערובת לחה ודביקה בשיטת "רטוב על רטוב" ולדפוק אותם פנימה בעזרת בלוק דפיקה ו/או פטיש גומי.  
ה) לבדוק כיסוי דבק מלא על ידי הסרה אקראית של אריח מדי פעם ובדיקה של שטח כיסוי הדבק ע"ג גב האריח.



#### ד. 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 **LATAPOXY® 210** מבית **LATICRETE**, או ש"ע (גוון לפי בחירת האדריכל).

#### ה. איטום מישקים/תפרים

1. בנקודות המפגש בין מישורים או משטחים (קיר-רצפה, קיר-קיר ורצפה-רצפה) מומלץ ליישם "מסטיק" סיליקוני מסוג **OTTOSEAL S70** מבית **OTTOCHEMIE**, או ש"ע. 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  $45^{\circ}$ .

ד) בזמן שה - **OTTOSEAL S70** עדיין "טרי" יש להחליקו עם מרית.

2. להסיר את המסקינג טייפ לאחר החלקת "המסטיק".

#### ו. ניקוי שאריות בנייה

בגמר העבודה, טרם מסירת הריצוף, מומלץ לנקותו עם **LITHOFIN 180** מבית **LITHOFIN**, גרמניה או ש"ע.

#### ז. הגנה

יש להגן על האריחים עם סילר מסוג **LITHOFIN 118**, מבית **LITHOFIN** גרמניה (משווק ע"י אוראנטק גטאור בע"מ, [www.orantechg.com](http://www.orantechg.com)), או ש"ע.

#### ח. אחזקה שוטפת

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

#### 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 אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: [info@orantechg.com](mailto:info@orantechg.com).