



ריצוף אריחי פורצלן במטבחים תעשייתיים ע"ג תשתית חול מפרט SILVER

א. הכנת השטח

את רצפת הבטון יש לאטום עם צמנט הידראולי חד רכיבי מסוג LATASEAL SUPER A מבית LATICRETE.

ב. איטום

1. הכנת השטח

רצפת הבטון צריכה להיות חזקה, נקייה מכל לכלוך ובגיל 28 ימים לפחות. יש לנקות את התשתית, להסיר אבק, חלקים רופפים, מסמרים, חוטי ברזל, בליטות ושאריות מיץ תבניות, שמן תבניות, צבע וכד'. במידה וקיימים שקעים, יש למלאם בתערובת צמנטית מחוזקת בתוסף לטיקריט.

2. ערבוב

א) להוסיף אבקת LATASEAL SUPER A למים נקיים, תוך כדי ערבוב עם מערבול חשמלי במהירות נמוכה, עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
לערבב שנית לאחר המתנה של כ- 3 דקות וליישם את התערובת.

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. לאחר ייבוש חומר האיטום 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.
5. פיזור החול על שכבת האיטום יבוצע לאחר יבוש מלא של השכבה.

ג. הדבקת האריחים

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

1. ערבוב

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



2. 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.

ד. רובה

יישום הרובה יתבצע לאחר כ - 4 ימים בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג **LATAPOXY® 210** מבית **LATICRETE**, (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**. 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".

ו. ניקוי שאריות בנייה

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

ז. הגנה

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

ח. אחזקה שוטפת

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



אוראנטק גטאור
ORANTECH GATOR

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, ניתן לפנות אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.

ג 21 040420

3/3

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
טל: 04-6230000 | פקס: 04-6231100 | דוא"ל: info@orantechg.com