



ריצוף אריחי פורצלן במטבחים תעשייתיים ע"ג תשתית חול

מפרט PREMIUM

את רצפת הבטון יש לאטום עם ממבראנת איטום גמישה מסוג LATICRETE HYDROBAN מבית LATICRETE.

א. איטום

1. רצפת הבטון צריכה להיות חזקה, נקייה מכל לכלוך ובגיל 28 ימים לפחות.
2. טמפרטורת פני שטח התשתית בזמן היישום חייבת להיות $10-32^{\circ}\text{C}$ ובמשך כ- 24 שעות לאחר היישום. על התשתית להיות יציבה מבחינה מבנית, נקייה, ללא אבק, ומזהמים אחרים.
3. ליישם שכבה של כ- 0.4 לי"מ של ממבראנת האיטום HYDROBAN באמצעות מברשת צבע או רולר. שכבה שנייה תיושם למחרת ובתנאי שהשכבה הראשונה יבשה. כאשר השכבה העליונה התייבשה למגע, יש לבדוק המצאות חורי "ראש סיכה", מקומות בהם הציפוי דק או פגמים אחרים על פני השטח הסופי ולתקנם על ידי מריחה נוספת של חומר האיטום. צבע ה- HYDROBAN ישתנה לצבע ירוק זית אחרי הייבוש הסופי. בכל נקודות החיבור בין מישורים (קיר-קיר, קיר-רצפה), חיבורים בין קירות גבס וכד', מומלץ להוסיף ארג שריון מתוצרת LATICRETE. הארג יוכנס לשכבת האיטום הראשונה בעודה רטובה ותיושם שכבה נוספת של חומר האיטום מעל. לאחר ייבוש ארג השריון, תיושם שכבה נוספת (השכבה השנייה הכוללת).
4. לאחר ייבוש חומר האיטום יש לפזר חול צורני נקי ויבש לפי ת"י 1555 חלק 3, עובי שכבת החול תקבע לפי דרישות המתכנן ותעמוד בדרישות הבידוד האקוסטי בבנייני מגורים לפי ת"י 1004 חלק 1. על גבי שכבת חול 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.
5. פיזור החול על ממבראנת האיטום יבוצע לאחר יבוש מלא של הממבראנה.

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:

1. ערבוב

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

2. יישום

- (א) 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.
- (ב) טרם הנחת האריחים, מרח על הטיט שכבה נוספת של פריימר הדבקה כנ"ל.
- (ג) 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 72 שעות, לפחות, בטמפרטורה של 21°C ובהתאם לתנאי הסביבה. אם התנאים ישתנו, זמן ההמתנה ישתנה בהתאם. יש ליישם רובה מסוג SpectraLOCK® 2000 IG 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 34** 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 בזבוז 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 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** מבית **LITHOFIN** גרמניה.

ו. הגנה

יש להגן על האריחים עם סילר מסוג **LITHOFIN 118**, 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, ניתן לפנות אלינו לטלפון: 04-6230000 או פקס: 04-6231100 או לדוא"ל: info@orantechg.com.