



מפרט כללי לאיטום מרפסות

חשוב! המפרט הינו מפרט כללי. חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית של בי. ג'י. טכנולוגיות, לפני ביצוע העבודה. יש להקפיד לעבוד בהתאם לתקנים הרלוונטים.

הכנת התשתית:

1. יש לנקות היטב את המרפסת מכל לכלוך, שאריות בניה, טיט, צבע וכדומה, לקבלת פני בטון חזקים, נקיים ויציבים.
2. בחיבור בין הרצפה לקיר קומזולי ובין הרצפה לחגורת ההפרדה של הסלון, יש לחתוך עם דיסק מזילות בטון (מהציקה), עודפי בטון וכדומה ולסתת עד לקבלת פינה ישרה ונקייה.
3. במקומות הנ"ל יש לחרוץ עם דיסק כפול חריץ בזווית 45° ברוחב של 1 ס"מ ועומק 1-2 ס"מ ככל האפשר ולנקות מאבק. ניתן לבצע חריץ + בי. ג'י. PU-40 בכל ההיקף ולחסוך רולקה צמנטית.
4. אם לא מבוצע חריץ מסביב, יש לבצע רולקה צמנטית קטנה ממלט חול 1:2 בתופסת בי. ג'י. בונד 2 ללא דילול.
5. בתערובת הנ"ל ניתן לבצע סגירת סגירת סגרגציות לחורים בקיר ובמעקות אם נדרש. כל הרולקות והתיקונים יקבלו אשפיה במינון ובמהירות הנדרשים למניעת התייבשות ו"שריפת" התערובת מהחום והיובש.
6. ביצוע חריץ 1X1 או 2X1 בין הקולטן לבטון.

הוראות ביצוע:

- יש למרוח פריימר לבי. ג'י. PU-40 בחריץ ולאטום בבי. ג'י. PU-40. פעולה זו מבטיחה איטום המרזב ללא קשר לאלמנט שיחובר.
- יש להמתין לייבוש ולמחרת ליישם על גבי התשתית בי. ג'י. רדיפלקס פריימר 2000 באמצעות מרסס "אירלס" \ מברשת \ רולר בכמות של 250-300 גרם/מ"ר ולהמתין לייבוש כשעתיים-שלוש בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- לאחר התייבשות הפריימר, יש ליישם בי. ג'י. רדיפלקס סופר 2001 בשתי שכבות בכמות של 1.5-2.5 ק"ג למ"ר (בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו). המתן לפחות 24 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר. כאשר טמפרטורה של פני הבטון יורדת מתחת ל- 10°C , נדרש זמן ממושך יותר לייבוש החומר.
- יש לשריין בעזרת בי. ג'י. רדיפלקס סופר 2001 עם רשת אינטרגלס ברוחב 20 ס"מ את הרולקות לכל אורכן. גובה האיטום יהיה עד מעל כל השכבות +5 ס"מ מתחת לאבן או עד לחיבור עם האבן.



ריצוף:

הריצוף יבוצע לפי מפרט הדבקה לגרניט פורצלן על גבי חול מיוצב.

רובה:

יש למלא פוגות באמצעות בי.ג'י. רובה אקרילית.

הערות:

בעת הכנת המרפסת לאיטום יש להקפיד על קיומה של חגורת הפרדה בין החדר למרפסת.

יש לוודא שריצוף המרפסת הפנימית עולה עם הטיט על גבי החגורה ללא חול, כך שלא יהיה מגע בין החול שבחוף לחול שבפנים (במקרה של ריצוף על החול).

יש לוודא שריצוף החול יורד מתחת לחגורה 0.5-1 ס"מ.

יש לוודא שהחגורה יצוקה היטב בחיבור עם הדפנות החיצוניות ובמקרה בו היא רק נוגעת בבלוק יש לבצע לפני הכל תחבושת בין החגורה לבלוק בדיוק כמו שמבוצע בין עמוד לבלוק בקירות (למניעת סדק טרמי).

במקרה בו המרפסת יצוקה עם מעקה, ומעל המעקה שורת בלוקים, יש להקפיד בשורת הבלוק הראשונה, להדביק עם טיט עשיר צמנט ולבצע תחבושת בחיבור (כמו בהפסקת יציקה) בין הבלוק לבטון. התחבושת תהיה מבי. ג'י. רדיטופ 701 + רשת אינטרגלס.

האיטום צריך לעבור 5-10 ס"מ מעל הגובה הסופי של הפנל או במקרה של חיפוי אבן מתחת לחצי גובה האבן התחתונה. כמובן שהתשתית לאיטום על גבי הקורות / מעקות היא טיט צמנט שחור .

כל האמור לעיל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על פי מיטב הידע שברשותנו וניסיונו הרב. אולם כיוון שיישום העבודה אינו בשליטתנו, אחריות המפעל מוגבלת לטיב ואיכות המוצר בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה. לפרטים נוספים והדרכה מקצועית, פנה למחלקה הטכנית של ב.ג. טכנולוגיות בטל: 08-6874235, פקס:

אתר: www.b-gtech.com, 08-6874235