



מפרט כללי לאיטום וחיפוי חדרים רטובים

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 לריצוף לפני האיטום:

בצע יציקת חגורת בטון בעזרת בי.ג'י. רדיגראוט 420 בגובה מינימלי של 10 ס"מ לקיבוע המסילה (שהגבס עצמו יהיה מוגבה כ- 1.5 ס"מ מעל פני המפלט הסופי של הרצפה).

נקה את פני הבטון מלכלוך, שאריות שמנים והסר חלקים רופפים. במידת הצורך יש להסיר חלקים רופפים של שכבות ישנות (מריחה צמנטית ואיטום)

הסר חלקי בטון בולטים בעזרת אזמל או דיסק יהלום.

נקה את תשתית הבטון ע"י שטיפת מים בלחץ גבוה ושפשוף במברשות קשות במקומות הנדרשים. המתן לייבוש התשתית.

בצע רולקות בפילות בעזרת תערובת בי.ג'י. ריפרקריט 305 (בחיבור בין הקירות לרצפה ובין הקירות).

אשפר את הבי. ג'י. ריפרקריט 305 במשך 3 ימים לפחות ע"י התזת מים לשמירת לחות והתחזקותו.

עם גמר האשפורה יש להמתין כ- 3 ימים להתקשות והתייבשות לפני הברשת שכבות איטום.

איטום ראשון של התשתית:

מרח שכבת בי.ג'י. רדיפלוקס פריימר 2000 על גבי התשתית באמצעות מרסס אירלס \ מברשת \ רולר בכמות של 250-300 גרם/מ"ר והמתן כ- 2-3 שעות לייבוש בהתאם לתנאי מזג האוויר.

יישם בי.ג'י. רדיפלוקס סופר 2001 בשכבה אחת בכמות של 3.5 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 טמפרטורת פני הבטון יורדת מתחת ל-10°C, נדרש זמן ממושך יותר לייבוש השכבה. להגנה על מערכת האיטום לפני התקנת צנרת מניחים בד גאוטכני במשקל של 400 גרם למ"ר.



איטום סופי של ריצוף וקירות:

בנה קונסטרוקציה יציבה של קיר (ניצבים מחוזקים כל 40 ס"מ ובמידת הצורך עם תמיכה אנכית ואופקית).

הרחק פלטות ובלוקי גבס למרחק של מינימום 1.5 ס"מ מהמפלס הסופי של הרצפה. הקפד על סגירת התפר עם מסטיק פוליאוריטאני בי. ג'י. PU40.

שריין (לגשר) התפר בעזרת סרט איטום, ומרח שכבת פריימר מסוג בי.ג'י. בונד רול או בי.ג'י. בונד 17 מדולל עם מים ביחס 1:1 על גבי בלוק גבס אשבוני, פלטות גבס ומשני צידי התפר בכמות של 0.15 ק"ג למ"ר. יישם הפריימר בהברשה או בריסוס. המתן 4 שעות לייבוש.

הרכב את הלוחות עם מרווח של כ-2 מ"מ ביניהם ומלא את המרווחים והברגים בעזרת שפכטל בבי. ג'י. מסטיק אקרילי 203.

המתן לייבוש המסטיק ומרח שנית במקומות שיש בהם שקיעת מסטיק לאחר הייבוש.

אטום את הקירות והריצוף אחרי התקנת צנרת ובצע על פי ההוראות מריחה צמנטית בשתי שכבות של בי. ג'י. רדיטופ 701 בעובי 2.0-2.5 מ"מ בכמות של 3.5 ק"ג למ"ר. המתן 3 ימים לייבוש.

ריצוף באריחי גרניט פורצלן על סומסום:

הכן תערובת דבק טיט לריצוף ע"י ערבוב בי. ג'י. 477 פורצלנית (שק 40 ק"ג) עם 7-8 ליטר מים עד לקבלת תערובת נוחה לעבודה.

מרח את התערובת על גבי גב האריח בעזרת מרית. (עם צידה החלק).

הערה:

כאשר מורחים את התערובת על גב האריח יש להתייחס לצמיגות החומר:

חומר סמיך לא יהיה ניתן למריחה ע"י מרית (מרית גוררת את השכבה מגב האריח ויש להוסיף מים בכמות הנדרשת).

לא ניתן ליישם את המריחה כאשר החומר דליל מדי, ויש להוסיף אבקה לתוך התערובת.

לאחר מריחת גב האריח הדבק את אריח הגרניט פורצלן לטיט ב"רטוב על רטוב". הצמד את האריח לטיט בעזרת פטיש גומי עד ליציאת החומר מצדי האריח.

הקפד על יישום שכבת הטיט. השכבה חייבת להיות אחידה ורציפה.



מומלץ מידי פעם לנתק את האריח מיד לאחר ההדבקה על מנת לבדוק את כושר המגע בין המריחה לטיט. המריחה צריכה להיות לא יבשה מדי בזמן ההדבקה ומתחברת לטיט. תערובת הטיט צריכה להיות לא סמיכה עם פני שטח ישרים וללא חללי אוויר לאחר הדבקתה.

השאר מרווחים של 3 מ"מ בין האריחים ומלא אותם בבי. ג'י. רובה אקרילית (ניתן לשפר ע"י תוספת של 10% בי. ג'י. בונד 2).

כל האמור לעיל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על פי מיטב הידע שברשותנו וניסיוננו 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: 08-6874236, פקס: 08-6874235, אתר: www.b-gtech.com