

כללי:

איטום קירות בנויים עשויים לוחות גבס, רצפה בחדרים רטובים הינו נושא בעל חשיבות עליונה, תשתיות אלו צפויות לבוא במגע מתמיד עם כמויות גדולות של מים העלולים לחדור דרך אריחי הרצפה והקירות ולהיספג בקיר ומשם לחלחל החוצה ולגרום לרטיבות, התפתחות פטריות ועובש.

ודא שקירות הגבס עומדים בדרישות התקן ויכולים לשאת 28 ק"ג למ"ר.

הכנת הקירות:

כדי למנוע מעבר מים בחיבור שבין לוחות הגבס לרצפה, מומלץ להשאיר מרווח של 5-10 מ"מ ולמלא ב-Power-fix PU40 פוליאוריטני ו/או הדבקת סרט בוטילי. בחיבור בין קיר בטון ללוח גבס מומלץ להטביע רשת אינטרגלס גודל 2.8X2.8 מ"מ בין שכבות האיטום בחיבורים כאשר השימוש ב-Power-fix

יישום האיטום :

יש למרוח שכבת איטום ראשונה במברשת, כשהחומר טרי יש להטביע את הרשת ולהמתין לייבוש. שכבה שנייה יש למרוח לאחר ייבוש השכבה הראשונה.

איטום הרצפה והקירות:

1. רצפה : יש לערבב אולטרה סיל 507 חלק א' 20 ק"ג אבקה עם 5 ק"ג נוזל במערבל מכני עד לקבלת עבידות מתאימה ללא גושים, תערובת שתהיה נוחה למריחה במברשת.
2. יש ליישם כ-3 ק"ג בשתי שכבות שתי וערב, שכבה ראשונה בגוון לבן ושכבה שנייה בגוון אפור. מומלץ לאטום את הקיר עד תחילת גובה החיפוי.
3. המתן כ-4 שעות לייבוש השכבה הראשונה (עד לייבוש מלא) ובצע שכבה שנייה.
4. יש ליישם את תערובת האיטום באמצעות מברשת סיד בעלת סיבים קשים, תחילה ברצפה ולאחר מכן על הקירות. יש למרוח את כל האזור בו נדרש לבצע שכבת איטום.
5. על פי תקנות הבנייה יש לבצע איטום על הרצפה באמצעות איטום ביטומני, יש למרוח שכבה ביטומנית על כל שטח הרצפה שנאטמה באיטום צמנטי.
6. קירות : יש ליישם איטום צמנטי מסוג איטומט 501 / אולטרה סיל 507 רק בקירות בהם קיים מגע מלא עם מים.

הדבקת האריח:

1. את עבודות החיפוי ניתן להתחיל 4 ימים מגמר יישום עבודות האיטום.
2. יש לנקות את גב האריח מאבק, לכלוך ושומנים בספוג לח.
3. כאשר מידת ספיגות האריח גדולה מ- 10% עובי ההדבקה לא יעלה על 7 מ"מ.
4. מרח שכבת דבק דקה על גבי הקיר תוך כדי הידוק הדבק באמצעות הצד החלק של המאלג', מיד יש להוסיף שכבת דבק נוספת עד להגעה לעובי הנדרש ולבצע סירוק באמצעות מאלג' שיניים כך שהסירוק יהיה מלא ואחיד בכל שטח הקיר המיועד להדבקה.
5. מרח שכבת דבק על כל שטח גב האריח (100% כיסוי) והצמד את האריח אל הקיר תוך כדי טלטול והזזה עד הגעת האריח למקומו בשיטה של "רטוב על רטוב". הדק באמצעות פטיש גומי (במידת הנדרש).
6. השאר פוגות ברוחב של מינימום 3 מ"מ באמצעות שומרי מרחק (ספייסרים).
7. הקפד ששכבת הדבק תהיה ללא חללי אוויר, יש לוודא כיסוי מלא ואחיד של הדבק גם על הקיר והאריח.
8. יש ליישם

9. יש ליישם רובה FG flex / 117 כ-72 שעות מסיום עבודות ההדבקה.

10. בשטח בו בוצע איטום הקיר מומלץ להמתין 48-96 שעות ולהתחיל בהדבקה.

11. להדבקת האריחים על שכבת האיטום יש להשתמש בדבק אקרילי 140/דבק פיקס 132 בלתי מתכווץ/ דבק

סופר קל NO.1. מיד הוסף שכבת דבק נוספת עד הגעה לעובי הנדרש ולבצע סירוק באמצעות מאלג' שיניים כדשהסירוק יהיה מלא ואחיד בכל שטח הקיר המיועד להדבקה.

ניתן להדביק ישירות על גבי לוחות גבס עם הדבקים הבאים:

דבק אקרילי 140 ☒ דבק מוכן לשימוש להדבקה דקה של אריחי קרמיקה סופגים, פורצלן, פסיפס ועוד.

דבק פיקס 132 ☒ דבק גמיש על בסיס צמנט לבן להדבקה בעובי 3-10 מ"מ של אריחי פורצלן ואריחים שמידת ספיגותם גבוהה, אבן, פסיפס ועוד.

דבק סופר קל NO.1 ☒ דבק גמיש להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

ניתן לבצע איטום על גבי הרצפה והקירות באמצעות איטומט 501 / אולטרה סיל 507 / איטומט פלוס 502.