

כללי:

מפרט זה מתייחס לאיטום מרפסות עד 14 מ"ר, מסתור כביסה וכו'.

איטום רצפות וקירות של מרפאות ומסתורי כביסה הינן צפויות לבוא במגע מתמיד עם מים העלולים לחדור דרך אריחים המכסים את הרצפה והקירות ולהיספג בבטון ובבלוקים ומשם לחלחל החוצה ולגרום לרטיבות, התפתחות פטריות ועובש.

שכבת האיטום תיושם על רצפת הבטון מתחת לשכבות המילוי של הריצוף או על גבי תשתית בטון חשופה לשמש

(ראה הערה חשובה) עם החומרים הבאים:

איטומט 501 (חד-רכיבי), **איטומט פלוס 502** (דו-רכיבי), **אולטרה סיל 507** (דו-רכיבי). כל חומרי האיטום הנ"ל קיימים באפור ולבן.

ההבדל בין חומרי האיטום הוא רמת הגמישות ועמידות ללחצי אטמוספירה (ראה מפרט מוצר).

לפני תחילת ביצוע האיטום יש לסיים את כל עבודות האינסטלציה, חשמל, תקשורת או כל עבודה אחרת אשר עלולה לפגוע באיטום.

הכנת התשתית:

1. שיפועים ברצפה וחגורות בטון בצע על פי דרישת המתכנן.
2. נקה השתית מאבק, לכלוך ושומנים, שאריות בניה.
3. יש לקצץ חוטי ברזל, לסתת בליטות בבטון, למלא חורים בשיקום בטון 651.
4. נקה את הרצפה באמצעות מטאטא כביש. שטוף במים, סלק עודפי מים והמתן לייבוש סופי.

הערה:

ליישור הקירות ולמניעת מעבר מים יישם הרבצה צמנטית 720 במאלג' עובי 5 מ"מ באופן רציף ואחיד.

איטום הרצפה והקירות:

1. בצע רולקות בעזרת בטון פיקס 185 לאורך חיבור הקירות עם הרצפה.
2. הוסף את כל תכולת המיכל 6 ק"ג (חלק ב' 502) למיכל ערבוב, הוסף באיטיות את כל תכולת השק 20 ק"ג אבקה (חלק א' 502).
3. ערבב באמצעות מערבל מכני עד קבלת תערובת מוכנה ונוחה למריחה.
4. המתן כ-3 דקות וערבב שנית.
5. שטוף את שאריות הפולימר הנוזלי מהמיכל עם כ-1 ליטר מים והוסף לתערובת במידת הנדרש.
6. יש ליישם את חומר האטימה בעזרת מברשת סיד בעלת סיבים קשים, תחילה לאורך הרולקות ועל חלקו התחתון של הקיר הנפגש עם הרצפה. הקפד על כיסוי מלא של אזורי ההברשה. המשך בהברשה של הרצפה בשיטה של "שתי וערב", כאשר כיוון המריחה השני יהיה בניצב לכיוון המריחה הראשון במטרה להגיע לכיסוי מושלם של הרצפה.
7. את חומר האטימה יש למרוח בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ ולהמתין מספר שעות לייבוש השכבה הראשונה, מומלץ לבצע את השכבה הראשונה בגוון לבן ואת השכבה השנייה בגוון אפור, יש לוודא מריחה מלאה של התערובת.
8. יש למרוח שכבה שנייה על אזור הרולקות והרצפה ולהקפיד על מריחות "שתי וערב".

- במקרה של איטום מרפסות חשופות לשמש יש ליישם איטומט פלוס 502 בלבד.