



## כללי

איטום רצפות וקירות של מרפסות קונזוליות הנו נושא בעל חשיבות עליונה, תשתיות אלו צפויות לבוא במגע מתמיד עם כמויות גדולות של 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 או בטון שיפועים מתחת למצע המילוי של הריצוף או על גבי תשתית בטון חשופה לשמש. יש ליישם את מערכת איטום מרפסות וגגות בהתאם לדרישות המתכנן.

## חומרים נדרשים

- ADIPOX או ADILATEX - נוזל המשמש כשכבת יסוד להגנה על ברזלי הזיון.
- בונד 340 - נוזל מקשר עבור חומרי שיקום בטון.
- REPMUR F - מלט לתיקון ושיקום, מיועד לסביבה רגילה - דירוג R3.
- REPMUR AR - מלט לתיקון ושיקום, מיועד לסביבה ימית/אגרסיבית - דירוג R4.
- צמנט כל 189 - מלט לקיבוע צנרות, הכנת רולקות, החלקת התשתית.
- שיקום בטון 651 - מלט לתיקון ושיקום בגימור עדין.
- ARDEX SK - סדרת אביזרי איטום.

## חומרים לשכבת איטום צמנטי

- איטומט 501 - תערובת צמנטית חד-רכיבי גמישה לאיטום קירות ורצפות.
- איטומט פלוס 502 - תערובת צמנטית דו-רכיבי גמישה לאיטום קירות ורצפות.
- POWER FIX 2C - משחת איטום גמישה על בסיס צמנט ריאקטיבי ונוזל פולימרי, מהיר ייבוש.

## חומרים לשכבת איטום ביטומני

- פריימר BITUFIX יסוד.
- BITUFIX 1K THIXO - משחת איטום גמישה על בסיס ביטומני חד-רכיבי.
- POWER FIX 1C - משחת איטום גמישה על בסיס ביטומני חד רכיבי, ליישום רב עובי, מועשר בסיבי חיזוק.
- פריימר PU שקוף - פריימר מקשר סולבנטי.
- BITUFIX PB 1K - משחת איטום גמישה על בסיס פוליאוריטן ביטומני חד רכיבי, מהיר ייבוש.
- BITUFIX PB 2K - משחת איטום גמישה על בסיס פוליאוריטן ביטומני דו רכיבי, מהיר ייבוש.
- פריימר PU שקוף - פריימר מקשר על בסיס מים.
- BITUFIX PB 1K 505 - משחת איטום על בסיס פוליאוריטן ביטומני חד רכיבי, מחוספס ומשוריין.
- BITUFIX PB 1K 504 - משחת איטום על בסיס פוליאוריטן ביטומני חד רכיבי.

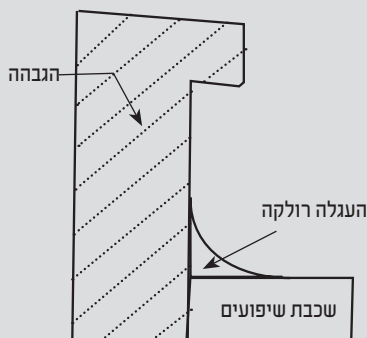
## הכנת התשתית

- נקה את התשתית מאבק, לכלוך, שומנים ושאריות בניה.
- וודא כי האזור המיועד לאיטום נקי מחלקים רופפים וללא זיזים חדים הבולטים מפני השטח.
- סיים את כל עבודות האינסטלציה או כל עבודה אחרת אשר עלולה לפגוע באיטום.
- יש לוודא כי בוצעו שיפועים על גבי הבטון כנדרש ובהתאם להנחיות המתכנן.
- יש ליישם רולקות באמצעות צמנט כל 189 במפגשי מישור שונים בצורת משולש כעור ובמידות: 50x50 מ"מ עד 70x70 מ"מ.

## איטום הרצפה והקירות

### איטום צמנטי

- יישם שכבת איטום צמנטי ב-2 שכבות.
- יישם שכבת איטום צמנטי באמצעות איטומט 502 בעזרת מברשת סיבים קשה. יישם תחילה לאורך הרולקות ועל חלקו התחתון של הקיר במפגש עם הרצפה ובכל אזור הרצפה. הקפד על כיסוי מלא של אזורי ההברשה.
- בזמן שהשכבה טרייה הטבע את סרט איטום מסוג ארדקס SK12 במפגש בין קיר לרצפה.
- מרח שכבה שניה לאחר ייבוש ראשוני (כ-4 שעות) על אזור הרולקות והרצפה בשיטת "שתי וערב".



### איטום ביטומני

- יישם פריימר מקשר על גבי התשתית בהתאם לסוג משחת האיטום.
- יישם שכבת איטום ביטומני בשכבות, עובי השכבות יקבעו לפי דרישות המתכנן.
- הכן את חומר האיטום בהתאם להנחיות דף המוצר.
- לאחר ייבוש מלא של מערכת האיטום בצע בדיקת הצפה ל-72 שעות.
- הנח יריעת הגנה על גבי האיטום על פי דרישת המתכנן.

### אזהרות

- אין ליישם את מערכת האיטום אם צפוי גשם.
- אין לבצע את מערכת האיטום בתנאי כפור וטמפרטורות סביבה קיצוניות (מתחת ל-5°C או מעל 35°C).