



מפרט ביצוע מערכת איטום וריצוף במרפסות תלויות

המוצרים המשתתפים במערכת

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
כ-12.5 ליטר לשק	25 ק"ג	תערובת בטון מוכנה יבשה, של בטון ב 30 המשמשת עבור עבודות בטון כלליות	סופר בטון 630	
1.6 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	שכבת בסיס דוחה מים ליצירת תשתית אחידה למערכות טיח צמנטי ודבק	הרבצה צמנטית 982	
2.5 ק"ג/מ"ר סה"כ ב-2 שכבות (1.5 ק"ג לשכבה ראשונה ו-1.0 ק"ג לשכבה שנייה)	25 ק"ג	חומר איטום צמנטי חד-רכיבי, לאיטום קירות ורצפות לפני חדירת רטיבות. לשימוש פנימי וחיצוני	איטום חד-רכיבי 790	
כ-2.0-1.3 ק"ג/מ"ר לשכבה, בהתאם למצע	23 ק"ג	איטום פוליאוריתן ביטומן לאיטום חדרים רטובים, מרפסות מבנים תת קרקעיים ועוד	פוליאוריתן ביטומן חד רכיבי PB 707	
1.6 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	טיט לריצוף לאריחי פורצלן, קרמיקה, טרצו ואבן טבעית. לשימוש פנימי וחיצוני.	טיט לריצוף 672	
תצרוכת הרובה משתנה בהתאם למידות האריחים ורוחב המישקים, ראו פירוט בדף הטכני	20/5 ק"ג	רובה אנטיביקטריאלית עמידה במים למילוי מישקים	רובה אקרילית CE40	

- המתינו 28 יום מסיום יציקת הבטון לפני היישום.
- הסירו שכבות רופפות ונקו היטב את התשתית מכל שמן, אבק, וכל חומר אחר העלול לגרום לכשל ביישום.
- תקנו ברזל חשוף או ליקויים מקומיים ביציקה (סגרגציה) באמצעות חומרי שיקום מתאימים. יש לפנות למוקד המומחים של טמבור לקבלת הנחיות.
- צקו בפתח היציאה חגורת בטון בעובי של כ-10 ס"מ, באמצעות סופר בטון 630 על מנת ליצור הפרדה בין המרפסת לשאר חדרי הבית.
- לפני יישום שכבת האיטום, צרו רולקות בין רצפת הבטון למעקה באמצעות הרבצה צמנטית 982. יש להמתין לייבוש מלא.



שכבת איטום ראשונה - איטום חד-רכיבי 790

02

- שפכו כ-6.5-7.5 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי והוסיפו לו בהדרגה את כל תכולת שק איטום חד-רכיבי 790 (25 ק"ג). ערבלו במערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. המתינו 2-3 דקות וערבלו ערבול קצר נוסף.
- מרחו על גבי הבטון שכבה של איטום חד-רכיבי 790 עד לכיסוי מוחלט של הבטון.
- כעבור יום, אשפרו את שכבת ההידרוסיל.



- מרחו באמצעות מברשת חצי קשה שתי שכבות (שתי וערב) של פוליאוריתן ביטומן חד רכיבי PB 707, בכמות של כ-2-1.5 ק"ג למ"ר.
- כעבור 24 שעות מגמר היישום (בהתאם למזג האוויר) ניתן לבצע בדיקת הצפה.
- על מנת להגן על האיטום הביטומני, הניחו בד גיאוטכני על גבי שכבת האיטום ופזרו מעליו את הסומסום.
- 20-40 מ"מ על גבי חול מיוצב או סומסום.



הכנת התערובת

- שפכו כ-4-3.5 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי והוסיפו בהדרגה את הטיט. ערבולו במשך כ-3 דקות במערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים.
- לאחר המתנה של דקה, ערבלו שנית למשך 30 שניות. משלב זה החומר מוכן לעבודה.

יישום הטיט

- פזרו את החומר בשכבה אחידה בעובי 20-40 מ"מ על גבי חול מיוצב או סומסום.
- מרחו את החומר על גב האריח בשכבה דקה באמצעות מרית (מלאג).
- הניחו את האריח על פני הטיט לריצוף 672 "רטוב על רטוב".
- יש להבטיח היצמדות מלאה של האריח על ידי לחיצה והקשה עם פטיש גומי עד לקבלת הפילוס הנדרש.



הערה: הבדיקות מיועדות להערכת מצב היישום בלבד ויש לבצען לפי הנדרש והמפורט בת"ו 1555. לבדיקה תקינה יש להזמין מעבדה מוסמכת.

הכנת התערובת

- שפכו כ-6.5-6 ליטר מים לתוך מכל ערבול נקי, הוסיפו בהדרגה את כל תכולת השק. ערבלו בערבול מכני עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. המתינו כ-5 דקות וערבלו ערבול קצר נוסף

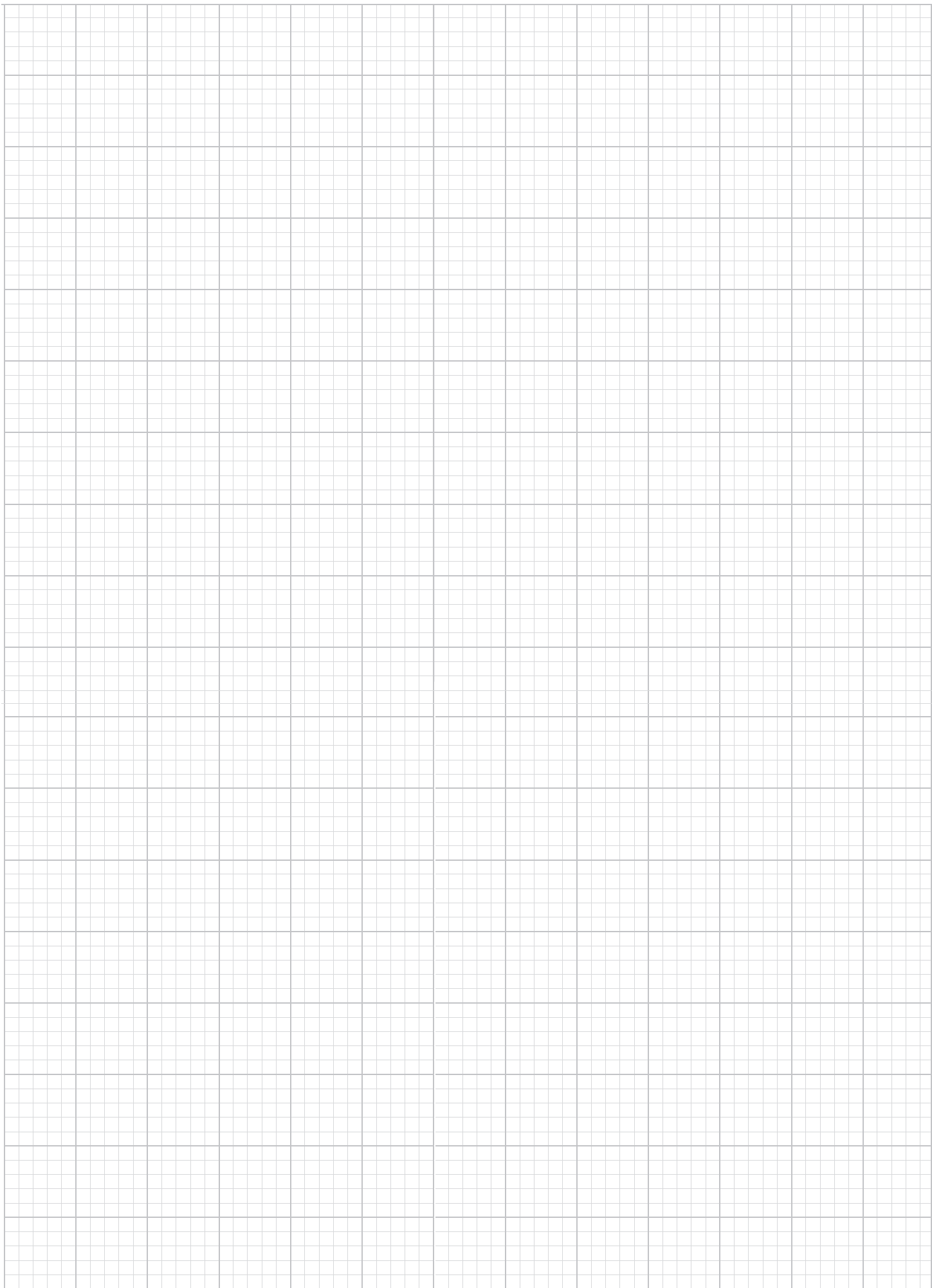
יישום הרובה

- לאחר הכנת התערובת ישמו את החומר בתוך המישקים בשלמותם באמצעות מרית גומי, בזווית אלכסונית לכיוון המישקים. מלאו את המישקים ברובה עד לגובה פני האריח והשאירו שאריות מינימליות לניקוי על גבי האריחים. המתינו כ-30 דקות לייבוש ראשוני. נקו ונגבו עודפים בספוג לח לפני התקשות החומר. אין להשתמש בכמות גדולה של מים בניקיון הרובה.



דגשים לביצוע

- יש לעיין באריזות המוצרים ובדפים הטכניים של כל מוצר ומוצר ולפעול על פי הכתוב בהם ובהתאם להוראות התקן הישראלי, המתייחסות לאמור לעיל.
- יש לנקוט באמצעי הבטיחות המפורטים על אריזות המוצרים ובדפים הטכניים.
- אין לעשות שימוש בחומרים שלא הומלצו או אושרו על ידי טמבור במפורש.
- למען הסר ספק חברת טמבור אינה מספקת שירותי פיקוח. טמבור אחראית לטיב החומרים, בתנאי שיושמו לפי מפרט והדפים הטכניים, אך אינה אחראית לאיכות העבודה.
- מפרט זה הינו לצורך המחשה בלבד ואינו תחליף ליעוץ טכני מוסמך ולדרישות התקנים הרלוונטיים. לקבלת ייעוץ טכני פנו למוקד המומחים של טמבור בטלפון 6477*.



הקו הישיר שלך למומחי טמבור

להמלצה על חומר איטום לתנאים מיוחדים, להחלטה לגבי מערכת הצבע המתאימה לפרויקט, למידע טכני על לוח גבס או לעצה על אתגר מקצועי מורכב – המומחים שלנו נמצאים במרחק שיחת טלפון וישמחו לעזור.

צרו איתנו קשר וכל מאות הפרויקטים ועשרות שנות הניסיון המצטברות יעמדו לרשותך.

חומרי בניה



נתנאל תורג'מן
יועץ טכני
תשתיות
050-641112



נתנאל לאופר
מנהל מכירות
תשתיות
054-6737589



ליאור מלכה
מנהל שרות טכני
תשתיות
054-6737614



דוד טוטמה
יועץ טכני
חומרי בניה
054-6737578



אלכסיי קוצ'קוב
יועץ טכני
חומרי בניה
052-7315552



ברק כספי
מנהל שירות טכני
חומרי בניה
054-6737776

בניה בגבס



אייל נפרין
יועץ טכני בכיר
בניה בגבס
054-6737680



דרור אסייג
יועץ טכני בכיר
בניה בגבס
054-6737154



משה יעקובי
אדריכל, מנהל קשרי
לקוחות מקצועיים
054-6737039

צבע



זיו בן יוסף
יועץ טכני
צבעים לתעשייה
054-6737570



נפתלי ברנשטיין
יועץ טכני בכיר
צבעים לתעשייה
054-6737626



משה מויאל
יועץ טכני בכיר
צבעים לבניה
054-6737609



משה זמיר
מנהל
מחלקה טכנית
054-6737628

טמבור

Building a Better
Future
Since 1936



בונים עתיד טוב יותר משנת 1936

כבר 85 שנה שאנחנו בטמבור לוקחים חלק בעיצוב פני המדינה. מקימים בניינים, מנהרות וגשרים, צובעים כבישים, בונים תשתיות לאומיות ומשפרים את איכות החיים של התושבים. היום, אנחנו מביטים אל העתיד, רואים את גודל ההשפעה שלנו על הדורות הבאים, ופועלים במטרה לבנות סביבות חיים חדשניות, בריאות ואקולוגיות יותר. השינוי כבר כאן והוא עתיד להמשיך במגוון דרכים, עם פתרונות ומוצרים שמשפרים את איכות החיים, חוסכים באנרגיה ומצמצמים את ההשפעה על הסביבה.

אנחנו בטמבור בחרנו צד - לעשות ככל שאנחנו יכולים ומעבר לכך, כדי לבנות עתיד טוב יותר.