

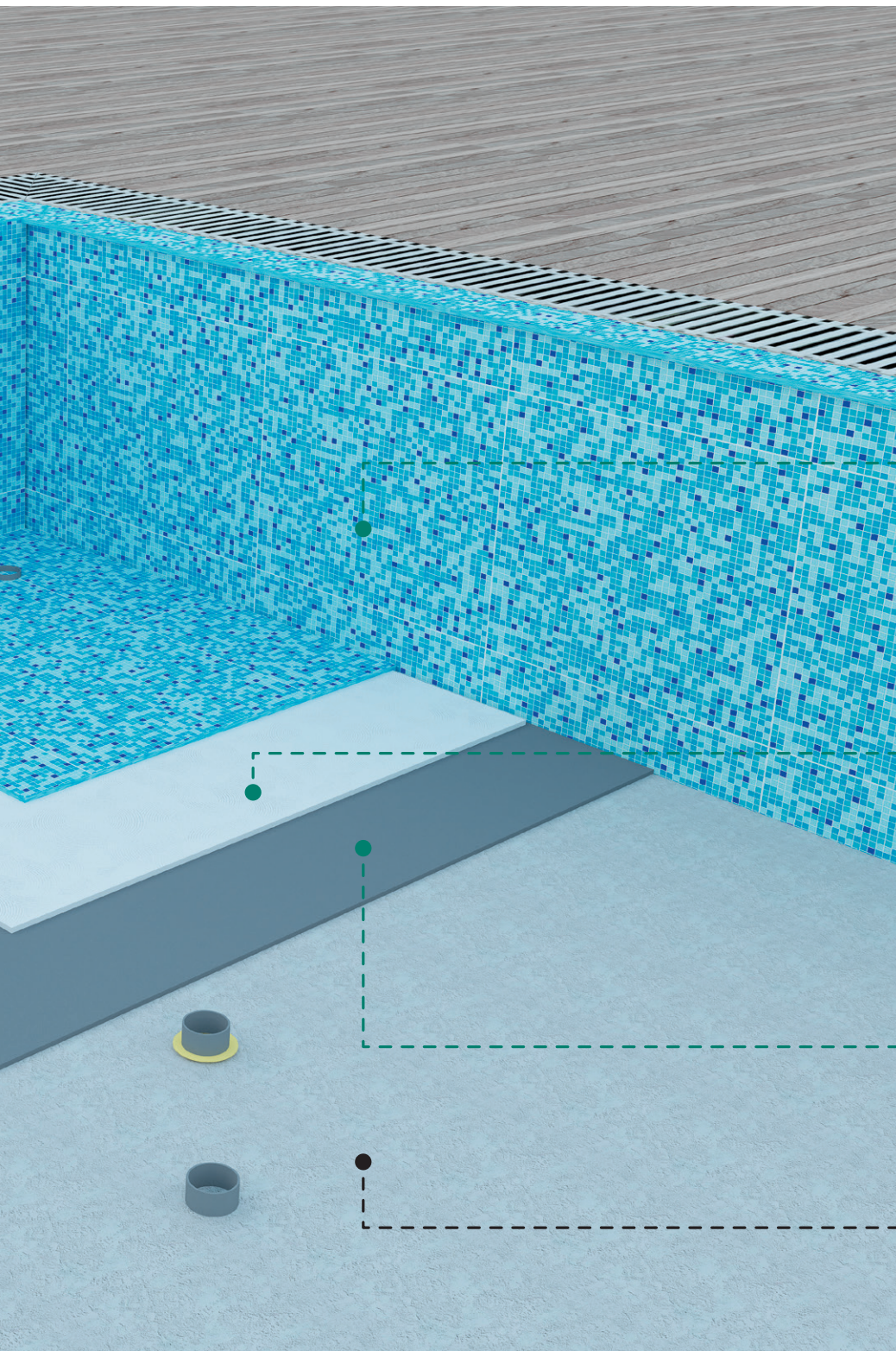


מפרט ביצוע מערכת בריכות שחייה

טמבור



מפרט ביצוע מערכת בריכות שחייה



רובה אפוקסית
580



דבק לאריחים
866



איטום חד רכיבי גמיש
700



רצפת בטון



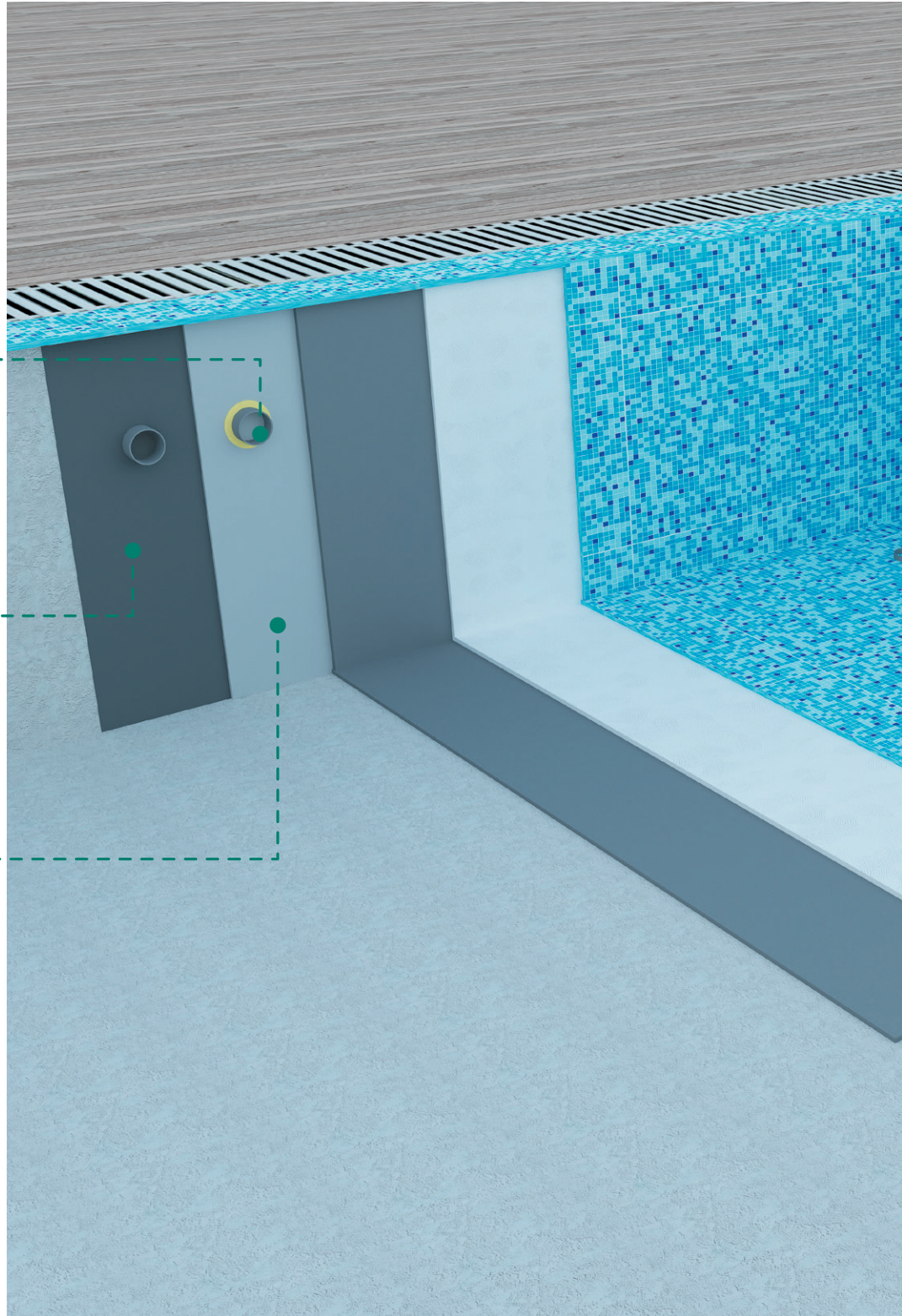
PU FLEX 80




הרבצה צמנטית
982



טיח לבריכות שחייה
918



המוצרים המשתתפים במערכת

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
1.8 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	מלט צמנט לשיקום בטון בעובי 10-40 מ"מ, מחוזק על ידי סיבים, טיקסטרופי, חד-רכיבי, בעל תו תקן אירופאי EN 1504-3	סטרקצ'ורייט 100	
בהתאם לרוחב ועומק התפר	נקניק: 685 גרם	אוטם פוליאוריתני המיועד לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים במבני בטון. עמיד לקרינת UV ולתנאי מזג אוויר ישראלי. לשימוש פנימי וחיצוני	אוטם פוליאוריתני PU FLEX 80	
1.6 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	שכבת בסיס דוחה מים ליצירת תשתית אחידה למערכת טיח צמנטי ודבק	הרבצה צמנטית 982	
1.5 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	טיח צמנטי לבריכות שחיה	טיח לבריכות שחיה 918	
1 ק"ג/מ"ר לשכבה (סה"כ 2 ק"ג למ"ר בעובי 2 מ"מ)	25 ק"ג	חומר איטום צמנטי חד-רכיבי גמיש במיוחד	איטום אלסטי חד-רכיבי 700	
1.40 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	דבק צמנטי להדבקת אריחים מדוקקים ואריחים גדולים בעלי ספיגות גבוהה ונמוכה. מתאים לבריכות שחיה. לשימוש פנימי וחיצוני	דבק לאריחים 866 C2TES1	
לפי טבלת ערכים שמופיעה בדף הטכני	5 ק"ג	רובה אפוקסית דו רכיבית על בסיס מים למילוי פוגות בעלת עמידות גבוהה לכימיקלים	רובה אפוקסית 580	

- המתינו 28 יום מסיום יציקת הבטון לפני היישום.
- תקנו ברזלים חשופים או ליקויים מקומיים ביציקה (סגרגציה) באמצעות סטרקצ'ורייט 100 כהכנה מקדימה.
- הסירו שכבות רופפות ונקו היטב את התשתית מכל לכלוך, שמן, אבק, וכל חומר אחר העלול לגרום לכשל ביישום.
- צרו פאזה בצינורות חודרים, ברוחב ועומק של 10 מ"מ לפחות סביב הצינור, ומלאו עם אוטם פוליאוריתני PU FLEX 80.
- בצעו בדיקת הצפה למשך 48 שעות לפחות, לפני יישום מערכת טיח ואיטום.
- הקפידו על יציקת הבטון, הקירות והרצפה כמקשה אחת.
- הקפידו על חוזק בטון המיועד לבריכות שחייה ולמאגרי מים.

הכנת התערובת

- שפכו לדלי נקי 4.5-4 ליטר מים לכל שק. הוסיפו בהדרגה את כל תכולת השק וערבלו במערבל מכני 400 סיבובים לדקה עד לקבלת תערובת אחידה. המתינו 2 דקות וערבלו שנית. התערובת מוכנה לשימוש.
- מרחו על התשתית שכבה דקה ואחידה של 4-7 מ"מ תוך כדי הידוק באמצעות הצד החלק של המרית (מאלג).
- 24 שעות מסיום היישום, התחילו את אשפרת החומר (בימי שרב ובנשוב רוחות יש להתחיל אשפרה כבר ביום היישום). אם לא יישמתם טיח לבריכות שחייה כעבור 24 שעות, יש להמשיך ולבצע אשפרה במשך שלושה ימים ברצף.
- לאחר אשפרת שכבת ההרבצה הצמנטית 982, ישמו מאייקים במרחק של 1.5 מטר בין מאייק למאייק.

- שפכו כ-4.5-4 ליטר מים לתוך מיכל ערבול נקי והוסיפו בהדרגה את כל תכולת השק. ערבלו במערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה וללא גושים. המתינו כ-5 דקות וערבלו ערבול קצר נוסף.
- התאימו את כמות המים למכונה, כך שתערובת הטיח המותזת לא תגלוש מהקיר ולא תהיה סמיכה מדי.
- מרחו שכבה בכמות של 15 ק"ג למ"ר בעובי 10-30 מ"מ על גבי שכבת ההרבצה הצמנטית 982.
- מרחו את הטיח באמצעות בסרגל אלומיניום בצורת H, עד לקבלת שכבת עובי אחידה על ידי מילוי חוסרים והסרת עודפים.
- בשלב ייבוש הטיח הראשוני, גרדו את הטיח בין המאייקים להסרת עודפים מהקיר. שימו לב: לא ניתן לגרד את הטיח לאחר הייבוש הסופי.
- הסירו את המאייקים שהותקנו ותקנו את החללים שנוצרו בטיח לבריכות שחייה.
- בשלב זה, חובה לאשפר את הטיח לפחות שלושה ימים.

- הרטיבו את המשטח המיועד לאטימה, עד היותו לח אך לא רווי.
- **שכבת איטום ראשונה:** מרחו באמצעות מברשת איטום קשיחה כמות של כ-2-1.5 ק"ג/מ"ר ובעובי כ-2 מ"מ.
- **שכבת איטום שנייה:** לאחר 4-8 שעות (בהתאם למזג האוויר), כאשר שכבת האיטום הראשונה מתייבשת, מרחו את החומר בשתי וערב עד לכיסוי מלא של השכבה הראשונה, כמות החומר 2-1.5 ק"ג למ"ר. סך כל המערכת כ- 3-4 ק"ג/מ"ר.
- **אשפרה:** יום לאחר היישום, הרטיבו את המערכת שלוש פעמים ביום, במשך שלושה ימים. בקיץ יש להתחיל באשפרה כבר ביום היישום.

- הערה: לפני הדבקת האריחים יש להמתין כשבוע לפחות מגמר ביצוע הטיח.

הכנת התערובת

- שפכו לדלי נקי 6 ליטר מים לכל שק. הוסיפו בהדרגה את כל תכולת השק וערבלו במערבל מכני 400 סיבובים לדקה עד לקבלת תערובת אחידה. המתינו 5 דקות וערבלו שנית. התערובת מוכנה לשימוש.
- מרחו על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק בעובי 2-3 מ"מ, בעזרת הצד החלק של המרית (מאלג). מרחו מיד שכבה שנייה על השכבה הטרייה, וסרקו אותה באמצעות הצד המשונן של המרית, בזווית של 45° כלפי התשתית. עומק השן המומלץ הוא על פי מידות האריח.
- הקפידו למרוח גם את גב האריח בשכבה דקה ולא מסורקת של דבק. עובי ההדבקה לאחר הידוק 3-10 מ"מ.
- הצמידו את גב האריח לשכבת הדבק הטרי "רטוב על רטוב", תוך כדי טלטול והידוק לשכבה הטרייה. הדקו באמצעות פטיש גומי. מומלץ להשתמש בשומרי מרחק מפלסטיק בהתאם למרווח הנדרש.
- בעת ההדבקה הקפידו על יצירת מישקים (פוגות) בהתאם לתקנים הרלוונטיים. לאחר ייבוש סופי של הדבק מלאו את המישקים ברובה אפוקסית 580 של טמבור.

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 המפרט 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.