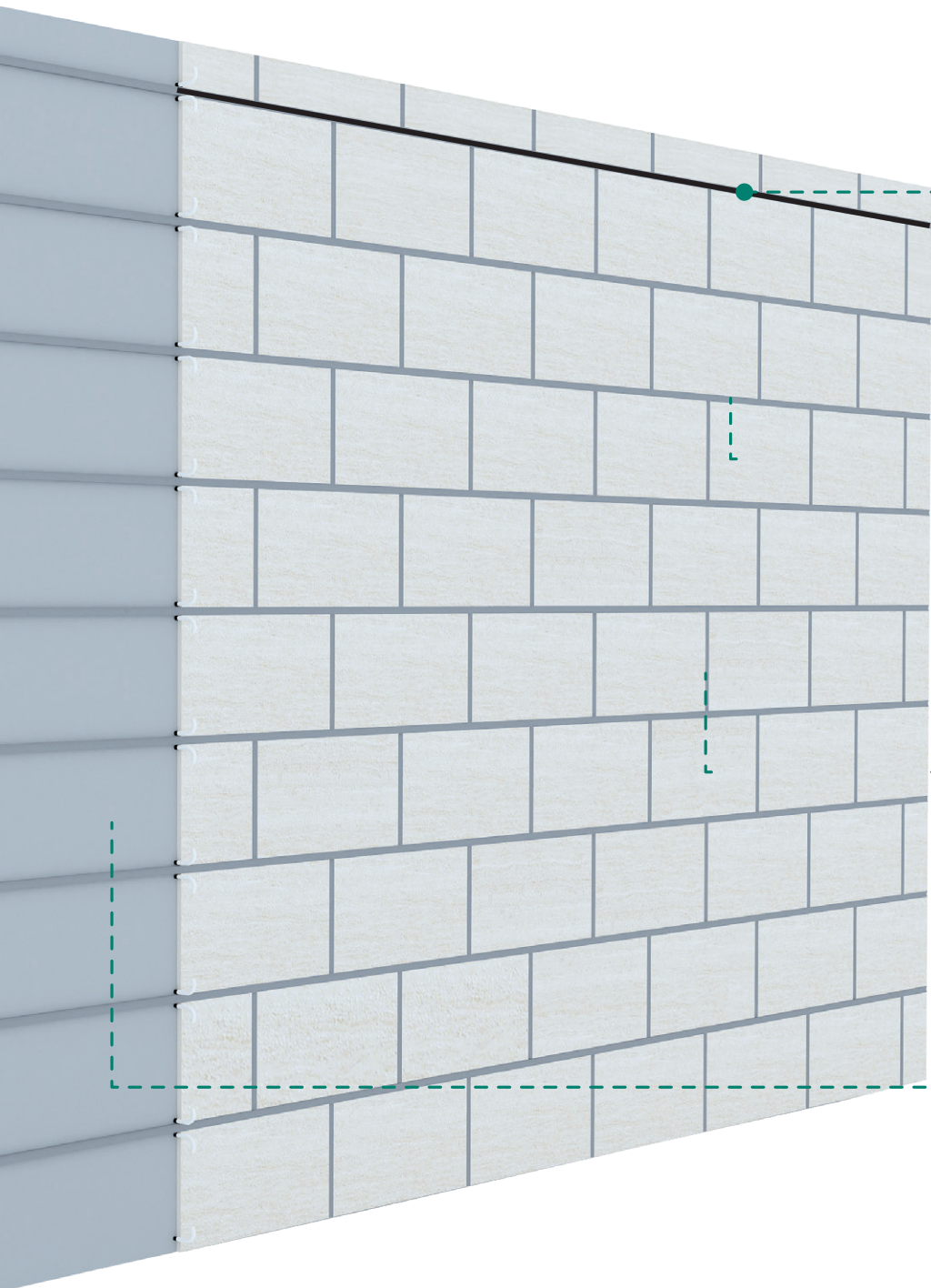




# מפרט לביצוע איטום בשיטת ברנוביץ'





PU FLEX 80



כוחלה 570



פוליסיל 703

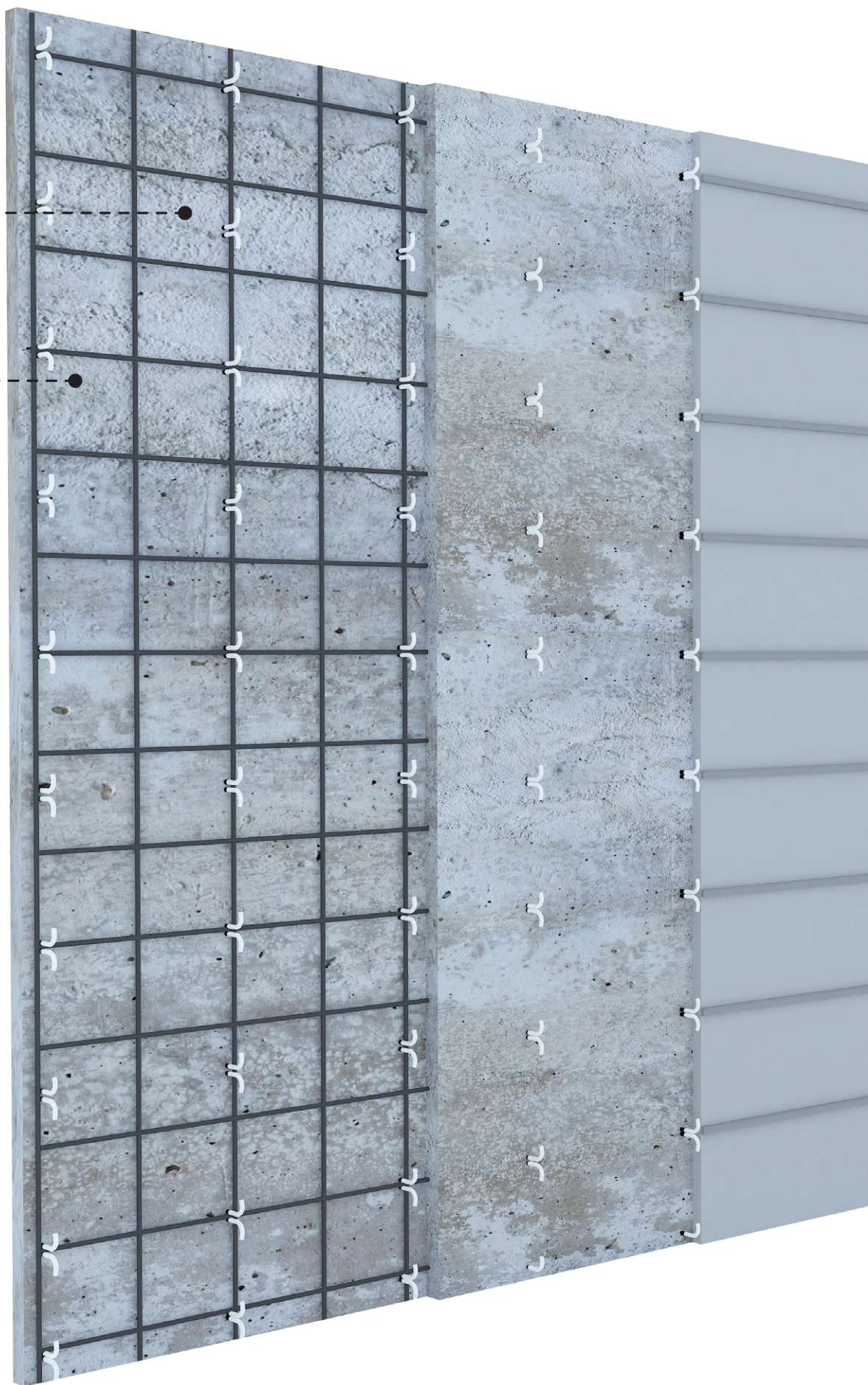


איטום חד-רכיבי 790



רשת פלדה

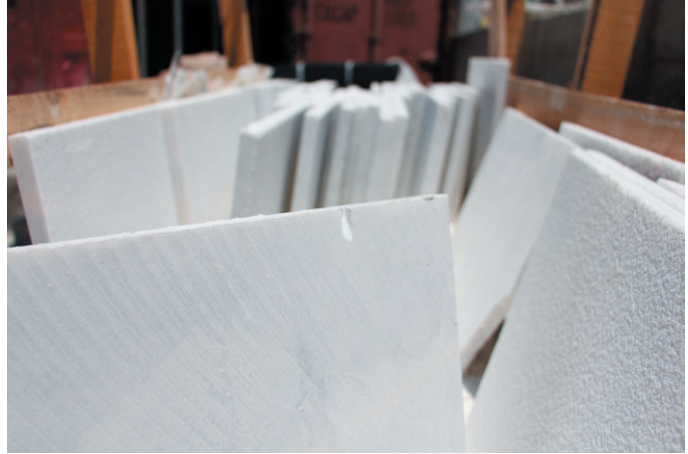
קיר בטון



# המוצרים המשתתפים במערכת

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
1 ליטר/0.90 מ"ר	25 ק"ג	מסטיק אקרילי גמיש בעל כושר הידבקות מעולה, לשימוש פנימי וחיצוני	פוליסיל 703	
1.4 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	23 ק"ג	חומר רב עובי למילוי מישקים באבן ושיש	כוחלה 570	
2.5 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות בעובי 2 מ"מ	25 ק"ג	חומר איטום צמנטי, חד רכיבי, לאיטום קירות ורצפות בפני חדירת רטיבות. לשימוש פנימי וחיצוני	איטום חד-רכיבי 790	
1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ	20 / 25 ק"ג	דבק צמנטי חזק וגמיש להדבקת אריחי פורצלן, שיש, אבן טבעית ומלאכותית. לשימוש פנימי וחיצוני	דבק לאריחים 831 C2TES1	
בהתאם לרוחב ועומק התפר	נקניק - 685 גרם	אוטם פוליאוריטני המיועד לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים במבני בטון. עמיד לקרינת UV ותנאי מזג אוויר ישראלי. לשימוש פנימי וחיצוני	אוטם פוליאוריטני PU Flex 80	

- הסידור המיטבי של האבן נעשה על ידי יצירת מישקים (פוגות) אופקיים בכל שורה. מישקים אלה ישפרו את אחיזת הבטון באבן ויטשטשו אי דיוקים קטנים במישוריות חיפוי החוץ. רוחב המישקים ינוע בין 18-20 מ"מ.



- עיגון האבן יבוצע על ידי ארבעה ווי עיגון העשויים מנירוסטה מסוג 316, העמידה בפני סביבה קורוזיבית. קוטר ווי העיגון - 3.5 מ"מ לפחות לכל אבן. לפי התקן - רצוי השימוש בעוגן בקוטר 4 מ"מ.
- עבור כל עוגן נירוסטה יבוצעו חירור בדופן האבן וחריץ על ידי דיסק, שיאפשרו השקעת העוגן אל תוך פני האבן.
- לפני השקעת העוגן לתוך האבן, טבלו את קצה העוגן בפוליסיל 703 (מסטיק אקרילי).



- לאחר סידור האבנים על גבי התבנית והחדרת העוגנים, שטפו במים זורמים את האבק שהצטבר בעת ניסור התבנית.

#### מילוי מישקים אנכיים

- השתמשו במסטיק אקרילי מסוג פוליסיל 703 כדי למלא את המישקים האנכיים בין האבנים.

# איטום בשיטת ברנוביץ'

## מילוי מישקים אופקיים

- מלאו את המישקים האופקיים בכוחלה 570.



## איטום גב האבן

04

- מרחו את גב האבן באיטום חד-רכיבי 790 אפור או לבן (תלוי בגוון האבן) על ידי הברשה או התזה של 1.1 ק"ג למטר בעובי 1 מ"מ.
- אפשר להשתמש באיטום חד-רכיבי 790 בתוספת מגמיש לאיטום חד-רכיבי (7 ק"ג על שק אבקה), אם המתכנן זקוק לגמישות של כ-10%-15% לצורך התארכות.



## מילוי תפרי התפשטות

05

- מלאו את תפרי ההתפשטות באוטם פוליאוריתני גמיש מסוג PU Flex 80.

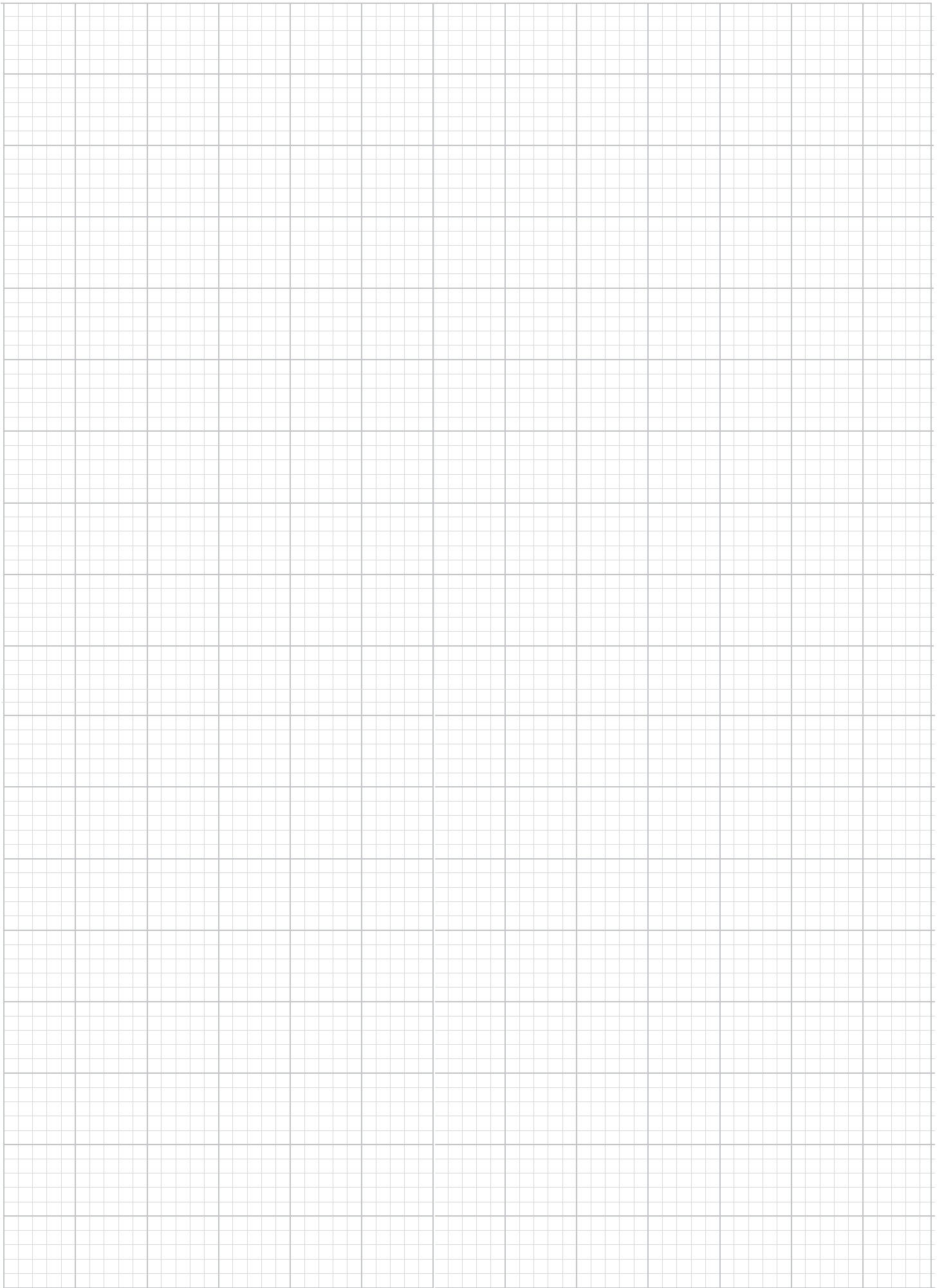


- להחלפת אבנים פגומות יש להשתמש בדבק מסוג 831 לפי הוראות השימוש בדף הטכני.



## 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 ליועץ 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  
050-6411112



**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.**