



# מפרט ביצוע לוחות גבס

SUPERBOARD / SUPERFIRE

**טמבור**







# מפרט ביצוע ללוחות SUPERBOARD / SUPERFIRE

## הוראות התקנה ללוחות SUPERBOARD / SUPERFIRE

- התקינה בצמידות את לוחות ה- SUPERBOARD / SUPERFIRE.
- מרחו טיח פולימרי רב-תכליתי 980 בעובי של 3-4 מ"מ.
- הטביעו רשת אינטרגלס 160 גרם, גודל חור 5/5 מ"מ.
- החליקו את פני השטח. אם יש צורך מרחו שכבה נוספת של טיח פולימרי רב-תכליתי 980.
- \* ניתן להחליק את פני השטח של הטיח פולימרי עם בגר סופר או צלוטיט חוץ. עובי מקסימלי של צלוטיט חוץ: 6 מ"מ בשתי שכבות לפחות.

גמר חוץ - קיר או חיפוי חיצוני של לוח SUPERBOARD / SUPERFIRE (כולל טיח פולימרי רב-תכליתי 980 ורשת)

### גמר שליכת אקרילי

- נקו היטב את פני השטח לפני הביצוע.
- מרחו בגלילה באמצעות רולר פס צהוב שכבה אחת של יסוד לשליכת אקרילי.
- התאימו את השליכת האקרילי לפי הגוון הרצוי. אין למרוח אותו אם לא חלפו 72 שעות אחרי ירידת גשם, בתנאי טמפרטורה רגילים.
- בסביבה ימית מומלץ למרוח צבע מגן אקווה טופ כשכבת הגנה נגד המליחות. בסביבה ימית אגרסיבית מומלץ למרוח גם טמגלס שקוף A כשכבת הגנה נגד שחיקה של מים ולחות.

### גמר חלק - רב גמיש / מ.ד.

#### יישום בסביבה "רגילה"

- קיימות שתי אפשרויות ליישום לפני מריחת היסוד הקושר לרב גמיש - שכבת שפכטל חיצוני פיין 550 בעובי 2-4 מ"מ לפי הצורך או שכבת צלוטיט חיצוני 540 בעובי 2-8 מ"מ לפי הצורך.
- מרחו שכבת יסוד קושר לצבע רב גמיש לפני יישום השכבה העליונה.
- צבעו בצבע רב גמיש כנדרש לפי הדף הטכני (ניתן להתייעץ עם היועצים הטכניים של טמבור). יישמו 800 גרם למ"ר לפחות כדי לגשר על סדיקה פוטנציאלית (של עד 2 מ"מ).

#### יישום בסביבה ימית

- יישמו שכבת שפכטל חיצוני פיין 550 בעובי 2-4 מ"מ לפי הצורך.
- מרחו שכבת יסוד קושר לצבע רב גמיש לפני יישום השכבה העליונה.
- צבעו בצבע רב גמיש כנדרש לפי הדף הטכני (ניתן להתייעץ עם היועצים הטכניים של טמבור). יישמו 800 גרם למ"ר לפחות כדי לגשר על סדיקה פוטנציאלית (של עד 2 מ"מ).

# מפרט ביצוע ללוחות SUPERFIRE / SUPERBOARD

## יישום בסביבה ימית אגרסיבית

- יישמו שכבת שפכטל חיצוני פיין 550 בעובי 4-2 מ"מ לפי הצורך.
- ישרו והחליקו בטון 604 בעובי של 5-1 מ"מ (ניתן להתייעץ עם היועצים הטכניים של טמבור).
- מרחו צבע יסוד אפיקטלק שקוף בכמות של בין 10-15 מ"ר לליטר. הקפידו על זמן המתנה לייבוש כמפורט בדף הטכני.
- יישמו טמגלס בשתי שכבות, והקפידו על זמן המתנה לייבוש כמפורט בדף הטכני.

## טיח מינרלי ערבה / רוקה

- יישמו ישירות את הטיח המינרלי על טיח פולימרי רב תכליתי 980.
- שימו לב: אין לצבוע יסוד על גבי טיח פולימרי רב תכליתי 980 לפני יישום טיח מינרלי ערבה / רוקה.

## חיפוי קשיח

- התייעצו עם היועצים הטכניים של טמבור בהתאם למיקום החיפוי הקשיח, לסוג האריחים ולפרמטרים נוספים.

קיר מסך - לוח SUPERBOARD / SUPERFIRE שימש כרקע לחיפוי על גבי שלד נושא העשוי בטון או פלדה

## יישום לוחות לאיטום

- נקו היטב את פני השטח לפני הביצוע.
- מרחו שכבת יסוד קושר לצבע רב גמיש לפני יישום השכבה העליונה.
- לפני איטום לוחות הסופרבורד, יישמו איטום אלסטי חד-רכיבי 700 או איטום אלסטי דו-רכיבי 702 כמפורט בדף הטכני.

תקרות - לוח SUPERBOARD / SUPERFIRE שימש כחיפוי או להנמכת תקרת חוץ (מתאים גם לחדרים רטובים)

## הנמכה או חיפוי תקרה בסביבה רגילה

- מרחו שכבת שפכטל חיצוני פיין 550 בעובי 4-2 מ"מ לפי הצורך.
- הטביעו רשת 2.8X2.8 על השפכטל בעודו טרי.
- ישרו והחליקו באמצעות שכבה נוספת של שפכטל חיצוני פיין 550. הקפידו על עובי של כ-4 מ"מ עד לכיסוי מוחלט של הרשת.
- יישמו יסוד קושר על בסיס מים וצבעו לפי הרצוי. בחדרים רטובים מומלץ צבע כמו ECO2.

# מפרט ביצוע ללוחות SUPERFIRE / SUPERBOARD

## הנמכה או חיפוי תקרה בסביבה ימית / ימית אגרסיבית

- מרחו שכבת שפכטל חיצוני פיין 550 בעובי 2-4 מ"מ לפי הצורך.
- הטביעו רשת 2.8X2.8 על השפכטל בעודו טרי.
- ישרו והחליקו באמצעות שכבה נוספת של שפכטל חיצוני פיין 550. הקפידו על עובי של כ-4 מ"מ עד לכיסוי מוחלט של הרשת.
- מרחו צבע יסוד אפיקטלק שקוף בכמות של בין 10-15 מ"ר לליטר. הקפידו על זמן המתנה לייבוש לפי המפורט בדף הטכני.
- יישמו טמגלס בשתי שכבות, והקפידו על זמן המתנה לייבוש כמפורט 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 מפרט 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\*.

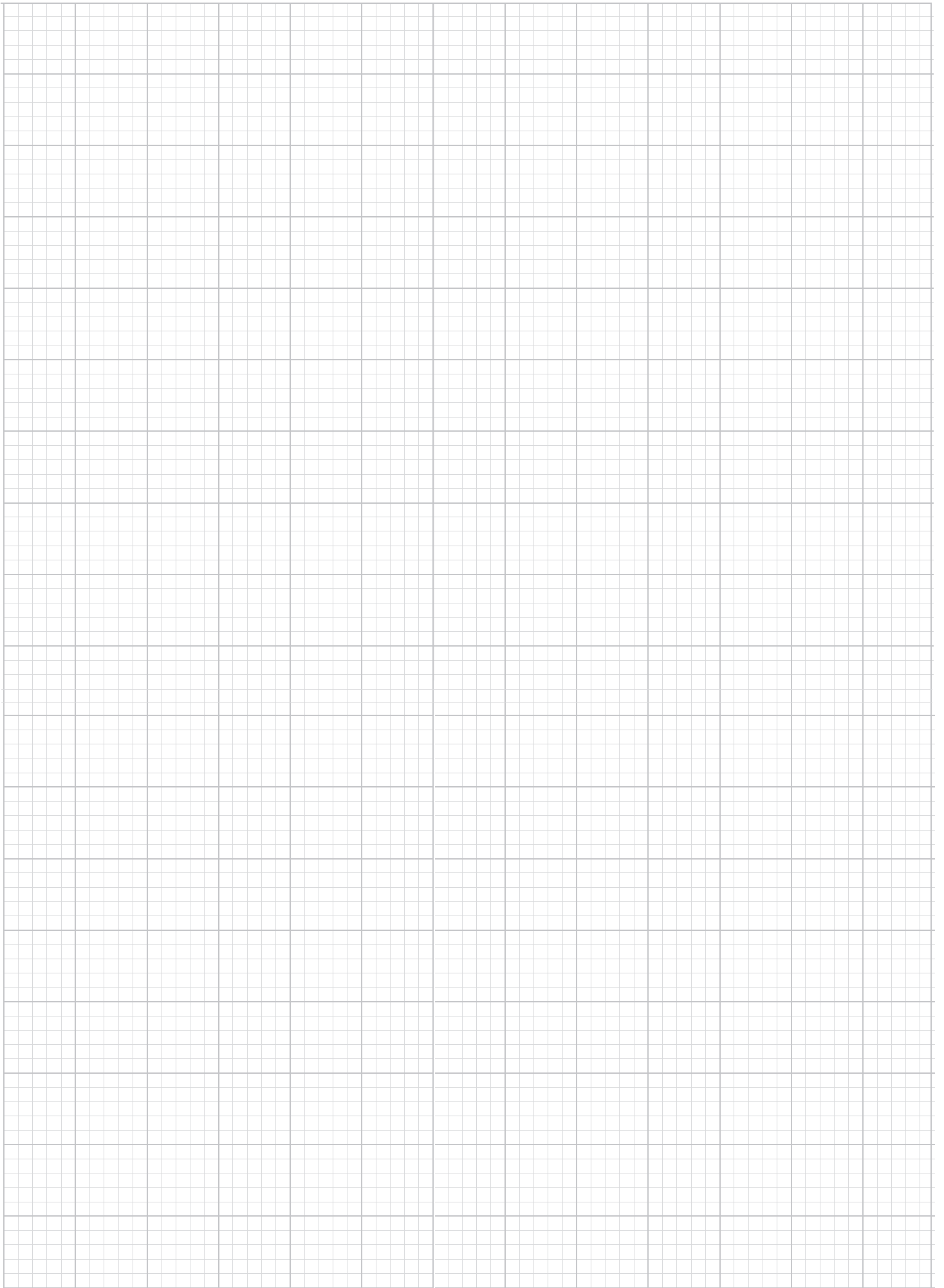
# המוצרים המשתתפים במערכת

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
		לוח גבס לשימוש חיצוני ולחדרים רטובים עמיד בתנאי מליחות ומזג אוויר קשים	לוח SUPERBOARD	
		לוח גבס לשימוש חיצוני המשלב תכונות של עמידות לחוץ ועמידות מירבית לאש A1	לוח SUPERFIRE	
1.2 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	שק, 25 ק"ג	טיח – דבק להדבקת לוחות פוליסטרן (קלקר) ומשמש כטיח ליישום על גבי לוח גבס מסוג סופרבורד, לשימוש פנימי וחיצוני	טיח פולימרי רב תכליתי 980	
	גודל עין 5x5 מ"מ 160 גר'	רשת העשויה מפיברגלס, משמשת לצורך חיזוק שכבות טיח ושכבות איטום	רשת אינטרגלס עמידה באלקלי	
	גודל עין 2.8x2.8 מ"מ	רשת לתקרות		
1.2 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	שק, 25 ק"ג	שפכטל חוץ צמנטי להחלקת בטון וטיח וכהכנה לצבע, לרמת גימור עדינה וחלקה לשימוש פנימי וחיצוני	צלוטיט חיצוני 540 לבן/אפור	
1 ליטר / 6-8 מ"ר (בשכבה אחת כתלות בטיב התשתית ורמת הספיגות שלה)	18 / 5 ליטר	יסוד מקשר לשליכט אקרילי גמיש. לשימוש פנימי וחיצוני	יסוד מקשר לשליכט אקרילי	
2.3-3.0 ק"ג / מ"ר	24 ק"ג	שליכט אקרילי צבעוני לקירות פנים וחוץ במראה אותנטי, לשימוש פנימי וחיצוני	שליכט צבעוני	
0.9 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 / 4 ק"ג	שכבת גמר להחלקת טיח ובטון	שפכטל חיצוני פיין 550	



# המוצרים המשתתפים במערכת

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
1 ליטר / 6-8 מ"ר בשכבה אחת	18,5 ליטר	צבע יסוד על בסיס ממס המבטיח התחברות טובה לתשתית, מתאים במיוחד לקירות חוץ	יסוד קושר רב גמיש	
יש לעיין בעלון הטכני של המוצר	20 ק"ג	מערכת צבעים גמישה אקרילית איכותית לציפוי קירות חיצוניים	רב גמיש	
1.3 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	שק, 25 ק"ג	חומר שיקום טיקסוטרופי, דוחה מים לתיקון ולהחלקת בטון מזוין. מתאים לסביבה ימית	תיקון והחלקת בטון 604	
14-22 מ"ר / ליטר	5 ליטר	יסוד אפוקסי דו-רכיבי (א+ב) שקוף המבוסס על שרפי אפוקסי פוליאמיד	אפיקטלק שקוף	
9.5-14.2 מ"ר / ליטר	18,4.5 ליטר	צבע פוליאוריתני אקרילי אליפטי דו-רכבי, בעל עמידות פנימית וחיצונית מעולה. מתאים לאווירה תעשייתית או ימית. עמידות מעולה לקרינת UV	טמגלס	
1.5 ק"ג / מ"ר בעובי של 1 מ"מ	שק, 25 ק"ג	טיח מינרלי-צמנטי במראה טבעי של בטון ואבן משמש כשכבת גמר לקירות פנים וחוצ	טיח מינרלי ערבה	
3-3.5 ק"ג / מ"ר	25 ק"ג	שליכט מינרלי מוכן לשימוש במראה כפרי אותנטי לשימוש פנימי וחיצוני	טיח מינרלי רוקה	
1.2 ק"ג / מ"ר בעובי 2 מ"מ	שק, 25 ק"ג	חומר איטום צמנטי חד-רכיבי גמיש במיוחד לאיטום קירות ורצפות	איטום אלסטי חד-רכיבי 700	





# 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.**