



מפרט ביצוע אריחים מדוקקים על גבי תשתית לוחות גבס ו/או תשתית צמנטית

טמבור



המוצרים המשתתפים במערכת על תשתית לוחות גבס

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	רוחב: 1200 מ"מ עובי: 12.7 מ"מ אורך: לפי הצורך	לוח גבס ירוק עמיד לחות MR לוח גבס מצופה נייר בצבע ירוק לשימוש בחדרים רטובים / לוח גבס לשימוש חיצוני ופנימי, עמיד למים, לחות, מליחות ועובש	לוח גבס ירוק / SuperBoard	
כושר כיסוי 6-8 מ"ר / ליטר	18 ליטר	יסוד על בסיס ממש המבטיח התחברות טובה לתשתית. מתאים לבלוקי גבס	יסוד קושר לבלוקי גבס	
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	
1.40 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	נקניק - 685 גרם	אטם פוליאוריתני המיועד לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים במבני בטון. עמיד לקרינת UV ותנאי מזג אוויר ישראלי. לשימוש פנימי וחיצוני	אטם פוליאוריתני PU Flex 80	

הדבקת אריחים מדוקקים - על תשתית לוחות גבס

הכנת השטח

01

- התקינו את לוחות הגבס בהתאם למפרט לוחות הגבס והקיפידו על ניצבים במרחק של 40 ס"מ (ולא 60 ס"מ).
- מרחו פריימר מסוג יסוד קושר לבלוקי גבס (ע"פ דרישות התקן) על גבי הלוח והמתינו 24 שעות לייבוש לפני ביצוע החיפוי.

הכנת האריחים המדוקקים

02



- מלאו את תפרי ההתפשטות בעזרת PU Flex 80.



- הקפידו על שומרי מרחק (ספייסרים) של 3 מ"מ לפי דרישות התקן, ופתחו תפרי התפשטות בקירות גדולים (ע"פ דרישות המתכנן).



- השתמשו בדבק לאריחים 866 C2TEES1 להדבקת האריחים בהדבקה דקה, שלא תעלה על 1 ס"מ.
- מרחו את גב האריח בדבק והדביקו "רטוב על רטוב".

המוצרים המשתתפים במערכת על תשתית צמנטית

תצרוכת	אריזה	תיאור	שם המוצר	
1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	18 ק"ג	שכבת בסיס דוחה מים ליצירת תשתית אחידה למערכות טיח צמנטי ודבק	הרבצה צמנטית 982	
1.65 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	25 ק"ג	טיח מיישר לשימוש פנימי וחיצוני.	טיח צמנטי מיישר 938	
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	

- כהכנה מקדימה, מרחו ברזלים גלויים או ליקויים מקומיים ביציקה (סגרגציה), בהרבעה צמנטית 982.
- התחילו את העבודה 28 יום לאחר סיום היציקה.
- נקו את התשתית מאבק ומכתמי שמן וסולר, הסירו שכבות רופפות ושטפו את הקיר.

הכנת התערובת

- שפכו כ-5.5-5 ליטר מים לתוך מכל ערבול.
- הוסיפו למכל בהדרגה את מלוא תכולת השק.
- ערבלו במשך 3 דקות בערבול מכני, עד לקבלת עיסה אחידה ונטולת גושים.
- המתינו כדקה, וערבלו שנית למשך 30 שניות.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

אופן השימוש

- מרחו באמצעות הצד החלק של המרית (מאלג) הרבעה צמנטית 982, בעובי של 5-8 מ"מ והמתינו עד לייבוש.
- לאחר 24 שעות אשפרו את הטיח.
- אם לא מוסיפים טיח מיישר, יש להמשיך באשפרה במשך שלושה ימים.



הכנת התערובת

- שפכו כ-4.5-4 ליטר מים לתוך מכל ערבול.
- הוסיפו למכל בהדרגה את כל תכולת השק.
- ערבלו במשך כ-3 דקות בערבול מכני, עד לקבלת עיסה אחידה.
- המתינו כדקה, ערבלו שנית במשך כ-30 שניות.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

הכנת התערובת להתזה במכונת טיח

- התאימו את כמות המים למכונה, כך שתערובת הטיח המותזת לא תגלוש מהקיר ולא תהיה סמיכה מדי.

אופן השימוש

- התיזו את הטיח בצורה אופקית. שימו לב! מרחק ההתזה מהקיר צריך לאפשר קבלת שכבה אחידה ורציפה. המרחק המומלץ הוא כ-10-15 ס"מ.
- מרחו את הטיח באמצעות סרגל אלומיניום והקפידו על שכבה בעובי אחיד על ידי הסרת עודפים ומילוי חוסרים.
- לקבלת קיר ישר מאוד ניתן להשתמש בסרגלי פילוס (מייקים).
- במהלך ייבוש הטיח (בהתחשב במזג האוויר), הקפידו לגרד את עודפי הטיח מהקיר. לאחר הייבוש הסופי לא ניתן לגרד את הטיח.
- בסיום העבודה חובה לאשפר את הטיח במשך שלושה ימים לפחות.

הדבקת האריחים בדבק לאריחים C2TES1 866

- 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.
- בשלב זה התערובת מוכנה לשימוש.



הדבקת אריחים מדוקקים – על תשתית צמנטית

אופן השימוש

- באמצעות צדה החלק של המרית מרחו על התשתית שכבה דקה של דבק ומיד הוסיפו עליה שכבה נוספת.
- באמצעות צדה המשונן של המרית סרקו את הקיר, בזווית של 45 מעלות.
- מרחו שכבת דבק דקה על גב האריח (חשוב לקבלת חוזק הידבקות גבוה).



- עובי ההדבקה לאחר הידוק 5–10 מ"מ.
- הדביקו את האריח הרטוב על הקיר הרטוב. היזזו מעט לקבלת מגע טוב יותר.



- השאירו משיקים (פגות) פתוחים (24–48 שעות) עד לייבוש מלא של הדבק.



- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, הקפידו לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר, על ידי הוצאתו ובדיקת מידת ההדבקה שלו ומידת כיסוי הדבק בגבו. על הדבק לכסות כ-85% משטח האריח, לכל הפחות, ובעיקר בפינותיו. הבדיקה הראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- **הערה:** הבדיקות נועדו לקבלת הערכה כללית. יש לבצע אותן לפי הנדרש והמפורט בת"י 1555. לבדיקה מדויקת יש להזמין מעבדה מוסמכת.

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 לייעוץ 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.