

רדימיקס

TOP MIX

מבית רדימיקס

חזקים מהיסודות ועד הגמר

קטלוג מוצרים

2019





חזקים מהיסודות ועד הגמר

קבוצת רדימיקס הינה המובילה בישראל בתחום ייצור ואספקת חומרי גלם לתעשיית הבנייה. לאורך עשרות שנות קיומה, המוניטין של הקבוצה נבנה על הצטיינותה המתמדת בתחום אספקת פתרונות בנייה המייצגים רמה גבוהה ועקבית של איכות, מצוינות ומהימנות. קבוצת רדימיקס הינה בבעלותה של "CEMEX", חברה גלובאלית שהינה מובילה עולמית בתחום פתרונות הבנייה.

המותג TOP MIX מקבוצת רדימיקס, מרחיב את סל המוצרים הניתן ללקוחות הקבוצה במגוון רחב של מוצרי בנייה אבקתיים: דבקים, מוצרי טיח, בידוד תרמי, איטום, מוצרי גמר שונים ועוד.

מוצרים אלו מספקים פתרונות בנייה באיכות הגבוהה ביותר ועומדים בדרישות מכון התקנים הישראלי ובסטנדרטיים אירופאיים. קבוצת רדימיקס, מביאה עמה ידע עשיר וניסיון רב בשוק הישראלי במוצרי טיח, מוצרים מיוחדים וחומרי מליטה לתעשיית הבנייה, כמו גם ידע בינלאומי של חברת האם "CEMEX".

רדימיקס רואה את הלקוח במרכז עשייתה, ומלווה אותו תוך מתן ייעוץ מקצועי לאורך כל הדרך, בהתאם לצרכי הפרויקט.

TOP MIX מהווה אבן דרך משמעותית נוספת בהמשך צמיחתה של קבוצת רדימיקס לשיפור איכות הבנייה, ולהגעה לתוצאות הטובות ביותר מהיסודות ועד הגמר.



סדרות מוצרי TOP MIX

מבית רדימיקס

דבקים

דבקים בעלי עבירות משופרת, חוזק הדבקה גבוה וגמישות רבה. מתאימים לכל סוגי אריחי הקרמיקה, לפורצלן, לאבן וכו'. בעלי ת"י 4004 ותו ירוק ומתאימים לדרישות ת"י 1555.

ריצוף

חומרי טיט בעלי עבירות משופרת וחוזק שליפה גבוה. מתאימים לכל סוגי אריחי הקרמיקה, לפורצלן, לטרצו, לאבן וכו'. מתאימים לדרישות ת"י 1555 ו-5566 לריצוף ובעלי תו ירוק.

טייחים

טייחים אבקתיים המתאימים כשכבות למגוון רחב של מערכות טיח: פנים, חוץ, ממ"דים, בידוד תרמי, סביבה רגילה וסביבה אגרסיבית. בעלי ת"י 1414, 1920, ותו ירוק.



מישקים

חומרים למילוי מישקי אריחים (פוגות) בעלי חוזק לחיצה גבוה ואטימה נגד מים. בעלי ת"י 1661, מתאימים לדרישות ת"י 1555, 1872, 2378.

איטום

חומרי איטום נגד מים, בעלי כושר הידבקות גבוה וגמישות רבה. לאיטום חדרים רטובים ומרפסות. בעלי תו ירוק.

מוצרי גמר

מוצרי גמר (שליכט) המאפשרים גימור עדין במיוחד, ליישור והחלקת קירות פנים וחוץ לפני שכבת צבע. בעלי ת"י 1414, 1920 מתאימים לדרישות ת"י 1920 ובעלי תו ירוק.

בחלק מהמוצרים מגוון תכונות משופרות בהתאם לצורך



גמיש ביותר



עשיר
בפולימרים



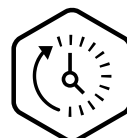
בידוד תרמי



עבירות
משופרת



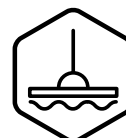
אוטם
נגד מים



משך זמן פתוח
ארוך



חוזקי לחיצה,
כפיפה ושלילה
גבוהים במיוחד



חוזק הדבקות
גבוה

תוכן עניינים

7	דבקים	■
23	טייחים	■
35	ריצוף	■
39	איטום	■
43	מוצרי גמר	■
47	מישקים	■



דבק צמנטי לאריחים D60

C1T

דבק לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%, לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים, מתאים לעובי הדבקה 3-10 מ"מ



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי



אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג). על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג' בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 3-10 מ"מ
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג'
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- התערובת מיועדת להדבקת אריחים המתאימים לת"י: 5566, 2378 או 314 בלבד והינם בעלי ספיגות עד 10%
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי
- מתאים לשימוש פנים
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק הדבקה גבוה
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794)
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים ופני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-5.5-6.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

C1T	סוג הדבק
שק נייר במשקל 25 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.4 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-5.5-6.5 ליטר מים על שק של 25 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-20 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי מישקים
1.4 ק"ג / מ"ר בעובי 10 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור



עבדות
משופרת



חוזק הדבקות
גבוה





דבק צמנטי לאריחים D70

C2T

דבק לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%,
לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים וחוץ,
מתאים לעובי הדבקה 3-10 מ"מ



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג').
- על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג' בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 3-10 מ"מ
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג'
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 2378, 5566 ו-314
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק הדבקה גבוה במיוחד
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794)
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים ופני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-8-7 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

C2T	סוג הדבק
שק נייר במשקל 25 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.2 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-7-8 ליטר מים על שק של 25 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-20 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי משקים
1.2 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור



עבירות
משופרת



חוזק הדבקות
גבוה במיוחד



דבק צמנטי לאריחים D75

C2TE

דבק בעל משך זמן פתוח משופר, לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%, לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים וחוץ, מתאים לעובי הדבקה 3-10 מ"מ



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי



אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג). על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג. בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 3-10 מ"מ
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י 5566 ו-314
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק הדבקה גבוה במיוחד
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794)
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים ופני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-6-7 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבבל מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

C2TE	סוג הדבק
שק נייר במשקל 25 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.4 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-6 ליטר מים על שק של 25 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-30 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי משקים
1.4 ק"ג / מ"ר בעובי 10 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור



משך זמן פתוח ארוך



עבדות משופרת



חוזק הדבקות גבוה במיוחד





דבק גמיש לאריחים DS80

C1TE-S1

דבק צמנטי גמיש לא מתכווץ לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות מעל 10%, לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים, מתאים לעובי הדבקה 10-3 מ"מ



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג). על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג' בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 10-3 מ"מ.
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג'.
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח.
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן.

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי.
- מתאים לשימוש פנים.
- מתאים לחדרים רטובים.
- מתאים לאריחים בעלי ספיגות מעל 10%.
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת.
- בעל חוזק הדבקה גבוה.
- בעל גמישות גבוהה ועמידות לשינויי טמפרטורה.
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831).
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794).
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555.

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י 5566 ו-314.
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס.
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה.
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום.
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים לפני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה.
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555.
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים.
- יש לטבול את האריחים במים כשעה לפני היישום.

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-4-5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי.
- יש להוסיף את כל תכולת השק (20 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש.

נתונים כלליים

C1TES1	סוג הדבק
שק נייר במשקל 20 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.3 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-4-5 ליטר מים על שק של 20 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-30 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי מישקים
1.3 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-0.5 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור
גדול מ-2.5 מ"מ	עיווי רוחבי



לא מתכווץ



גמיש ביותר



עבירות
משופרת



משך זמן פתוח
ארוך



חוזק הדבקות
גבוה





דבק גמיש לאריחים DS85

C2TE-S1

דבק צמנטי גמיש לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%, לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים וחוץ, מתאים לעובי הדבקה 3-10 מ"מ



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג). על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג' בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 3-10 מ"מ.
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג'.
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח.
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן.

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 2378, 5566 ו-314.
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם.
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה.
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום.
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי.
- מתאים להדבקה על גבי ריצוף טרצו ושיש.
- מתאים לשימוש פנים וחץ.
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת.
- בעל חוזק הדבקה גבוה במיוחד.
- בעל גמישות גבוהה ועמידות לשינויי טמפרטורה.
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831).
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794).
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555.

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים לפני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה.
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555.
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים.

הכנת התערובת

- מוסיפים כ-7-6 ליטר מים לכלי ערבוב נקי.
- מוסיפים את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש.

נתונים כלליים

C2TES1	סוג הדבק
שק נייר במשקל 25 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.4 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-7-6 ליטר מים על שק של 25 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-30 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי מישקים
1.4 ק"ג / מ"ר בעובי 10 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור
גדול מ-2.5 מ"מ	עיווי רוחבי



גמיש ביותר



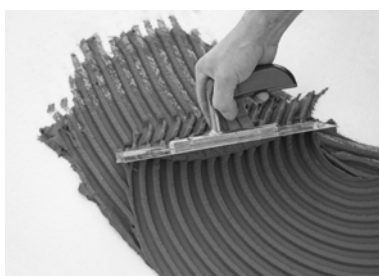
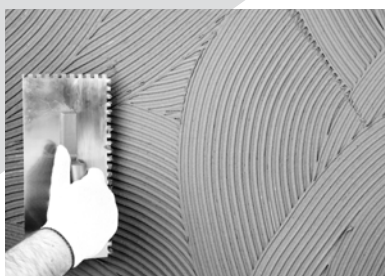
עכירות
משופרת



משך זמן פתוח
ארוך



חוזק הדבקות
גבוה במיוחד





דבק גמיש במיוחד לאריחים DS90

C2TE-S2

דבק צמנטי גמיש במיוחד לאריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%, לפורצלן ולאבן. מיועד לשימוש פנים וחוץ, מתאים לעובי הדבקה 3-10 מ"מ



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח על גב התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג).
- על שכבת התערובת הטרייה, יש למרוח מייד שכבה שניה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המאלג' בזווית של 45 מעלות כלפי התשתית לקבלת שכבה של 3-10 מ"מ
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של המאלג'
- בשיטת הדבקה של "רטוב על רטוב" יש להצמיד את האריח אל התשתית תוך כדי הזזה עד למיקום הנדרש של האריח
- יש להדק באמצעות פטיש גומי, תוך שמירה על מישקים (פוגות) אחידים במידות הנדרשות, עד לייבוש מלא במשך 48 שעות ועל-פי דרישות המתכנן

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 2378, 5566 ו-314
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- אין להרטיב את האריחים שהודבקו במהלך 24 שעות לאחר היישום
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחים על תשתית בטון, בלוק בטון ובלוק לבן מטויח, לאחר שכבת הרבצה וטיח צמנטי
- מתאים להדבקה על גבי ריצוף טרצו ושיש
- מתאים לשימוש פנים וחץ
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק הדבקה גבוה במיוחד
- בעל גמישות גבוהה במיוחד ועמידות לשינויי טמפרטורה
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- בעל ת"י 4004, היתר מס' 100700 (24794)
- מתאים להוראות יישום ת"י 1555

הכנת התשתית

- יש לוודא כי גב האריחים לפני השטח (הרקע) יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר שיכול לגרום לכשל בהדבקה
- יש לוודא כי הרקע מסוגל לשאת את האריחים והדבק, לפי דרישות ת"י 1555
- מומלץ לחרוץ משטחי הדבקה חלקים אשר אינם סופגים

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-5-6 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

C2TES2	סוג הדבק
שק נייר במשקל 25 ק"ג	סוג אריזה ומשקל
צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	הרכב התערובת
לבן	גוון
עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	חיי מדף ואחסון
1.4 ק"ג / ליטר	משקל מרחבי

נתוני יישום

5-35 מעלות צלזיוס	טווח טמפרטורה ליישום
כ-5-6 ליטר מים על שק של 25 ק"ג	יחס ערבוב
עד כ-2 שעות	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב
כ-30 דקות	זמן פתוח
כ-48 שעות	זמן ייבוש למילוי מישקים
1.4 ק"ג / מ"ר בעובי 10 מ"מ (משתנה בהתאם לסוג התשתית וגודל האריח)	צריכה

נתוני ביצוע

גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר טבילה במים
גדול מ-1 מגפ"ס	חוזק הדבקות במתיחה לאחר בלייה בתנור
גדול מ-5 מ"מ	עיווי רוחבי



גמיש
במיוחד



עבירות
משופרת



משך זמן פתוח
ארוך



חוזק הדבקות
גבוה במיוחד





דבק לבלוק לבן D30

דבק לבלוק צמנטי לבן,
מתאים לעובי הדבקה 5-10 מ"מ

אופן היישום

- יש להניח את התערובת על גבי חלקו העליון של הבלוק בכמות הרצויה ולהניח את הבלוק הבא
- יש להדק באמצעות פטיש גומי עד להגעת העובי הנדרש

אזהרות ודגשים

⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- דבק אבקתי לבנייה עם בלוק צמנטי לבן
- מתאים לשימוש פנים
- מתאים לעובי יישום של 5-10 מ"מ
- בעל חוזק לחיצה גבוה
- קל ליישום ובעל עבירות טובה
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-5-6 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 25 ק"ג
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
גוון	לבן
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
משקל מרחבי	1.5 ק"ג / ליטר

נתוני יישום

טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
יחס ערבוב	כ-6-5 ליטר מים על שק של 25 ק"ג
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-1 שעה
צריכה	1.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ

נתוני ביצוע

חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.5 מגפ"ס
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-10 מגפ"ס



מתאים לבלוק צמנטי לבן



חוזק לחיצה גבוה



חוזק הדבקות גבוה





דבק בעל זמן פתוח משופר של 30 דקות עם החלקה מופחתת	TE	דבק על בסיס צמנטי	C
דבק גמיש - מידת העיווי הרוחבי גבוהה מ-2.5 מ"מ	S1	דבק בעל חוזק הדבקות גבוה (0.5 מגפ"ס)	C1
דבק גמיש במיוחד - מידת העיווי הרוחבי גבוהה מ-5 מ"מ	S2	דבק בעל חוזק הדבקות גבוה במיוחד (1 מגפ"ס)	C2
		דבק בעל זמן פתוח של 20 דקות עם החלקה מופחתת	T

סדרת הדבקים



C2TE



C2T



C1T



C2TES2



C2TES1



C1TES1



הרבצה צמנטית T55

טיח צמנטי המשמש כשכבת בסיס ראשונית
לצורך איטום והגנה



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-9-8 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעמידות מתאימה מוכנה לשימוש
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה (מכונת טיח)

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בהרבצה צמנטית בעובי של 5-8 מ"מ באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלק
- יום לאחר מכן יש לאפשר עד 3 ימים לפני יישום טיח מיישר, פעמיים ביום
- באזור חם ויבש יש לבצע את האפשרה באותו יום
- לאחר 28 ימים ניתן להדביק אריחי קרמיקה או פורצלן

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק על גבי החומר אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 314-1 5566, 2378
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מהווה שכבת יסוד כתשתית להדבקת אריחי קרמיקה, פורצלן או אבן
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- מתאים לסביבה ימית (לסביבה אגרסיבית)
- בעל חוזק גבוה במונחי שליפה, כפיפה ולחיצה
- קל ליישום ובעל זמן עבדות משופר
- מאפשר מעבר אדי מים
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- בעל ת"י 1920, היתר מס': 100701 (46472), 100702 (47473), 100704 (48754)
- מתאים לדרישות ת"י 1555

הכנת התשתית

- אין להתחיל בעבודת הטיח לפני שחלפו 14 יום מגמר יציקת הבטון
- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- בעבודה על גבי בטון יש לקרצף את הבטון ולנקות בלחץ מים את פני השטח
- יש לבצע את היישום תחת הצללה

נתונים כלליים		
סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג	
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	
גוון	אפור	
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	
משקל מרחבי	1.5-1.6 ק"ג / ליטר	
נתוני יישום		
טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס	
יחס ערבוב	כ-9-8 ליטר מים על שק של 40 ק"ג	
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות	
זמן ייבוש	כ-24 שעות	
צריכה	1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	
נתוני ביצוע		
עמידות בבלייה בסביבה ימית	קטן מ-7%	
הצטמקות מרוסנת	ללא הופעת סדקים בטבעות	
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-8 מגפ"ס	
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.9 מגפ"ס	
חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-1.5 מגפ"ס	
מקדם ספיגה נימית	קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה	
התנגדות מעבר אדי מים	קטן מ-2	



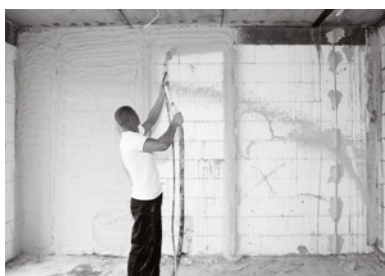
מונע מעבר מים בצורה אנכית



עמידות בבלייה בסביבה ימית



חוזק הדבקות גבוה





טיח חוץ T88

טיח מיישר לסביבה ימית (סביבה אגרסיבית)
ולסביבה רגילה המשמש כתשתית לחיפויים קשיחים



מכון התקנים הישראלי מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בהרבעה צמנטית T55 בעובי של 5-8 מ"מ באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלקי.
- לאחר 7-1 יום מיישום ההרבעה, יש למרוח על גביה שכבה דקה של טיח החוץ T88 תוך הידוק, ולמלא במיידית לעובי הנדרש. במידה והעובי הנדרש עולה על 25 מ"מ, יש ליישם לפי ת"י 1920 חלק 2.
- יש למרוח את הטיח בעזרת כף החלקה (פצקה) או סרגל אלומיניום לפי ת"י 1920 חלק 2.
- לאחר ייבוש יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל מסור באורך של 2 מטר לקבלת קיר ישר.
- יש לאפשר את הטיח כ-3 ימים לאחר יישום, פעמיים ביום.
- לאחר 28 ימים ניתן להדביק אריחי קרמיקה או פורצלן.

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק על גבי החומר אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 314-1 5566, 2378.
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס.
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם.
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.

שימושים ותכונות

- מתאים ליישור קירות פנים וחוף על גבי שכבת הרבעה.
- מתאים כתשתית להדבקת אריחי קרמיקה, פורצלן או אבן מיועד ליישום גם בבריכות שחייה ובסביבה ימית.
- קל ונוח ליישום, בעל גמישות גבוהה.
- מאפשר מעבר אדי מים.
- בעל חוזק הדבקה גבוה.
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831).
- בעל ת"י 1920 היתר מס': 100704 (48754), 100702 (46473).
- מתאים לדרישות ת"י 1555.

הכנת התשתית

- את טיח החוף יש ליישם לאחר 7-1 ימים מיישום ההרבעה.
- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר.
- בעבודה על גבי בטון יש לקרצף את הבטון ולנקות בלחץ מים את פני השטח.
- יש לבצע את היישום תחת הצללה.

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-7.5-8.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי.
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש.
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה (מכונת טיח).

נתונים כלליים		
סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג	
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	
גוון	אפור	
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	
משקל מרחבי	1.5-1.6 ק"ג / ליטר	
נתוני יישום		
טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס	
יחס ערבוב	כ-8.5-7.5 ליטר מים על שק של 40 ק"ג	
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות	
זמן ייבוש	כ-24 שעות	
צריכה	1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	
נתוני ביצוע		
הצטמקות חופשית מקסימום	0.5 מ"מ למטר	
הצטמקות מרוסנת	ללא הופעת סדקים בטבעות	
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-5 מגפ"ס	
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.75 מגפ"ס	
חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-1.2 מגפ"ס	
מקדם ספיגה נימית	קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה	
התנגדות מעבר אדי מים	קטן מ-2	
עמידה בבלייה בסביבה ימית	קטן מ-7%	



עמידות בבלייה בסביבה ימית



חוזק הדבקות גבוה



טיח ממ"דים TM66

טיח רב תכליתי המיועד למרחבים מוגנים
כשכבת יסוד והגנה לטיח תרמי



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בשכבה של טיח ממ"דים TM66 בעובי של 5-8 מ"מ באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלק
- לאחר 1-7 יום מיישום טיח ממ"דים TM66, יש למרוח על גבי שכבה זו שכבה דקה נוספת מאותו חומר תוך הידוק, ולמלא במייד לטוב הנדרש. במידה והעובי הנדרש עולה על 25 מ"מ, יש ליישם לפי ת"י 1920 חלק 2
- יש למרוח את הטיח בעזרת כף החלקה (פצקה) או סרגל אלומיניום לפי ת"י 1920 חלק 2
- לאחר ייבוש יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל מסור באורך של 2 מטר לקבלת קיר ישר
- יום לאחר מכן יש לאפשר עד 3 ימים, פעמיים ביום באזור חם ויבש יש לבצע את האפשרה באותו יום

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים ליישום במרחבים מוגנים
- מתאים ליישום על גבי טיח תרמי כשכבת יסוד וכשכבת מגן
- מתאים לשימוש פנים
- בעל חוזק הדבקה גבוה
- עומד בדרישות ת"י 1920
- בעל ת"י 1414 למערכות טיח תרמי, היתר מס' 100801 (64196)
- מתאים לדרישות ת"י 5075 למרחבים מוגנים

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- יש לנקות בלחץ מים את פני השטח
- יש לבצע את היישום תחת הצללה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-7.5-8.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה (מכונת טיח)

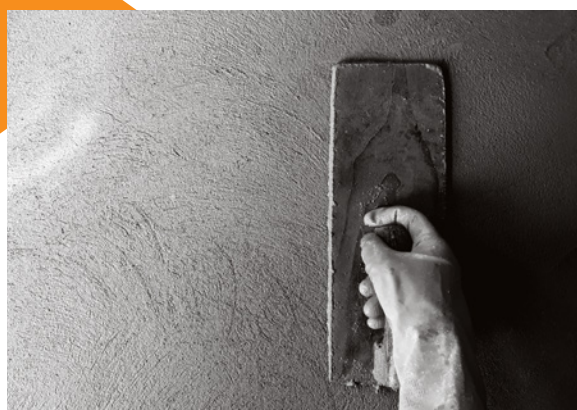
נתונים כלליים		
סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג	
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	
גוון	אפור	
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	
משקל מרחבי	1.5-1.6 ק"ג / ליטר	
נתוני יישום		
טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס	
יחס ערבוב	כ-7.5-8.5 ליטר מים על שק של 40 ק"ג	
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות	
זמן ייבוש	כ-24 שעות	
צריכה	1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	
נתוני ביצוע		
הצטמקות חופשית מקסימום	0.5 מ"מ למטר	
הצטמקות מרוסנת	ללא הופעת סדקים בטבעות	
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-5 מגפ"ס	
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.5 מגפ"ס	
חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-1.2 מגפ"ס	



מתאים לממ"דים



חוזק הדבקות גבוה





טיח תרמי TR40

טיח תרמי לבידוד מבנים מחום וקור
ולמניעת עיבוי

טיח תרמי 400



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-14-13 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (23 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-30 שניות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה (מכונת טיח)

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בשכבת הרבצה צמנטית T55 לפחות 24 שעות לאחר הכנת התשתית
- לאחר 24 שעות מיישום ההרבצה יש לבצע אשפיה
- יש ליישם את שכבת הטיח התרמי על ההרבצה לאחר 24 שעות ולא יאוחר מ-5 ימים מיישום שכבת ההרבצה ואשפיה
- על מנת להבטיח עובי אחיד של שכבות הטיח וקבלת מישוריות אחידה, יש להתקין סרגלי מתכת קבועים או סרגלי עץ נשלפים
- יום לאחר יישום הטיח התרמי יש לאפשר עד 3 ימים לפני יישום שכבת הגמר, פעמיים ביום
- באזור חם ויבש יש לבצע את האשפיה באותו יום

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- שכבה מבודדת המשפרת את הבידוד התרמי במבנה
- מתאים ליישום על גבי טיח, בטון מטווח, בלוק תאי מטווח ובלוק לבן מטווח
- מאפשר ליישום במרחבים מוגנים ע"י פיקוד העורף
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- מונע עיבוי בתוך הדירה
- מאפשר מעבר אדי מים
- מאפשר יצירת עובי רב
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס': 100885 (66630)
- בעל ת"י 1414 למערכות טיח תרמי, היתר מס': 100802 (54202), 100803 (54203), 100801 (64196)
- מתאים לדרישות ת"י 5075 למרחבים מוגנים
- מתאים לדרישות ת"י 1045 לבידוד תרמי

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- יש לנקות בלחץ מים את פני השטח
- יש לבצע את היישום תחת הצללה
- יש לכסות את המפגש בין חומרים שונים, כגון בטון ובלוקים לבנים, ברשת פיברגלס אשר תהיה מוטבעת בשכבת הרבצה
- אין להתחיל בעבודת הטיח לפני שחלפו 28 ימים מגמר עבודות היציקה והבנייה

נתונים כלליים		סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 23 ק"ג
		הרכב התערובת	צמנט, גרגרי פוליסטירן מותפח, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
		גוון	אפור
		חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק בשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
		משקל מרחבי	קטן מ-0.4 ק"ג / ליטר
נתוני יישום		טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
		יחס ערבוב	כ-14-13 ליטר מים על שק של 23 ק"ג
		זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	כשעה
		זמן ייבוש	כ-24 שעות
		צריכה	צריכה לשק בנפח 75 ליטר, לפי עובי השכבה (ההספק תלוי במישוריות הקיר ובמיומנות המבצע): עובי השכבה 2 ס"מ - 3.4 מ"ר לשק עובי השכבה 3 ס"מ - 2.25 מ"ר לשק עובי השכבה 4 ס"מ - 1.7 מ"ר לשק עובי השכבה 5 ס"מ - 1.35 מ"ר לשק
		סדר ועובי השכבות	מערכת טיח תרמי פנימי - שכבת יסוד - הרבצה צמנטית T55 בעובי של 5-8 מ"מ - שכבת טיח תרמי - טיח תרמי TR40 בעובי על-פי ת"י 1045 - שכבת מגן לטיח התרמי - טיח ממד"ים TM66 בעובי של 5-8 מ"מ - שכבת גמר לפני צבע - בגר פנים G48 בעובי של 2-3 מ"מ מערכת בידוד תרמי לממ"ד בהתאם לדרישות פיקוד העורף ת"י 5075 - שכבת יסוד - טיח ממד"ים TM66 בעובי של 4-6 מ"מ - שכבת טיח תרמי - טיח תרמי TR40 - בעובי על-פי ת"י 1045 (עובי מד"י 55 מ"מ) - שכבת מגן לטיח התרמי - טיח ממד"ים TM66 בעובי של 5 מ"מ לפחות - שכבת גמר לפני צבע - בגר פנים G48 - בעובי של 2-3 מ"מ. יש להטביע רשת פיברגלס
נתוני ביצוע		חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-1.2 מגפ"ס
		מקדם ספיגה נימית	קטן מ-0.5 ק"ג למ"ר לחצי שעה
		מוליכות תרמית למדה במצב יבש בתנור	0.105 וואט / מ.צ'
		מוליכות תרמית למדה חישובית	0.115 וואט / מ.צ'
		התנגדות תרמית אופיינית R לעובי 1 ס"מ	0.087 מ"ר - וואט / צ'



מאפשר יצירת עובי רב



קל ביותר



בידוד תרמי



טיח מועשר פולימרים T42

טיח מועשר פולימרים לקלקר (לוחות פוליסטירן)
ולוחות צמר סלעים על תשתית בטון, מיועד לשימוש
פנימי וחיצוני

אופן היישום

- **הדבקת לוחות קלקר / צמר סלעים**
- יש למרוח את גב הקלקר (פוליסטירן) או צמר הסלעים בעזרת החומר מסביב לקצוות בעובי של 1 ס"מ וברוחב של 10 ס"מ
- יש למרוח בשלוש נקודות נוספות במרכז הלוח, חומר בעובי 20 מ"מ ובקוטר 10 ס"מ
- יש להצמיד לרקע וליישר
- למחרת יש לחזק את הלוחות בעזרת דיבלים מיוחדים מפלסטיק בעלי ראש בקוטר גדול
- **יישום טיח על גבי לוחות קלקר / צמר סלעים**
- יש למרוח שכבת דבק דקה וחלקה על גב כל האריח באמצעות צידה החלק של כף הסריקה (מאלג')
- יש למלא שכבה נוספת של הטיח מייד לאחר מכן, ולמרוח בעזרת צידה המשונן של המאלג'
- יש להטביע רשת פיברגלאס עמידה לאלקלי 4*4 וליישר את הטיח בצידה החלק של המאלג' עד שלא יהיה ניתן לראות את הרשת

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מתאים כדבק וכטיח הרבצה ליישום על גבי קלקר (לוחות פוליסטירן) וצמר סלעים
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- עשיר בפולימרים
- בעל עבירות טובה מאד
- בעל חוזק הדבקה גבוה לקלקר

הכנת התשתית

- יש להתחיל את העבודה לאחר 28 יום מסיום היציקה
- טרום השימוש יש למרוח בהרבצה צמנטית ברזלים גלויים וליקויים מקומיים הקיימים ביציקה (סגרגציה)
- יש לוודא כי פני השטח נקיים מאבק, כתמי שמן, סולר ולהסיר שכבות רופפות
- יש לשטוף את הקיר לפני היישום

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-5-6 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-3 דקות ולערבב שנית, עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים		סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 25 ק"ג
		הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
		גוון	לבן
		חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
		משקל מרחבי	1.3 ק"ג / ליטר
נתוני יישום		טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
		יחס ערבוב	כ-6-5 ליטר מים על שק של 25 ק"ג
		זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	כ-2 שעות
		זמן ייבוש	כ-24 שעות
		צריכה	1.3 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ
נתוני ביצוע		חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מחוזק המתיחה של הלוח עצמו
		מקדם ספיגה נימית	קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה



לשימוש על גבי קלקר וצמר סלעים



עשיר בפולימרים



עבירות משופרת





טיח צמנטי לבן T77

טיח לבן עשיר בפולימר דוחה מים,
מתאים לשימוש פנימי וחיצוני בדגש
על חדרים רטובים



מכון התקנים הישראלי

כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה (מכונת טיח)

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בשכבה ראשונית של הטיח בעובי של 5-8 מ"מ באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלקי
- לאחר 1-7 יום מיישום שכבה זו, יש למרוח שכבה דקה של הטיח באמצעות כף החלקה (פצקה) תוך הידוק, ולמלא במייד לעובי הנדרש. במידה והעובי הנדרש עולה על 25 מ"מ, יש ליישם לפי ת"י 1920 חלק 2
- לאחר ייבוש, יש לגרד את הטיח בעזרת סרגל מסור באורך של 2 מטר לקבלת קיר ישר
- יום לאחר מכן יש לאפשר עד 3 ימים לפני יישום שכבת הטיח המיישר, פעמיים ביום
- באזור חם ויבש יש לבצע את האפשרה באותו יום
- לאחר 28 ימים ניתן להדביק אריחי קרמיקה או פורצלן

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק על גבי החומר אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 314-1 5566, 2378
 - אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
 - אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
 - אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר

שימושים ותכונות

- מערכת טיח דו-שכבתי המשמשת כשכבת יסוד ויישור בסביבה רגילה
- מתאים ליישום על גבי טיח, בטון, בלוק תאי ובלוק לבן
- מתאים לשימוש כשכבה ראשונה אוטמת על הקיר וכשכבה מקשרת לטיח המיישר
- מתאים כתשתית לחיפויים קשיחים
- משמש כחומר איטום. יש לשים לב כי אינו משמש כתחליף לטיח הידראולי וכחומר איטום במקומות בהם עשויים להצטבר מים עומדים
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ מינימום
- בעל חוזק גבוה במונחי הדבקה, כפיפה ולחיצה
- קל ונוח ליישום
- מאפשר מעבר אדי מים
- בעל גמישות גבוהה
- בעל ת"י 1920, היתר מס': 100701 (46472), 100703 (46474)
- מתאים לדרישות ת"י 1555

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- בעבודה על-גבי בטון, יש לנקות בלחץ מים את פני השטח
- יש לבצע את היישום תחת הצללה
- אין להתחיל בעבודת הטיח לפני שחלפו 14 ימים מגמר עבודות היציקה והבנייה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-7-8 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך

נתונים כלליים		סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג
		הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
		גוון	לבן
		חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
		משקל מרחבי	1.5-1.6 ק"ג / ליטר
נתוני יישום		טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
		יחס ערבוב	כ-8-7 ליטר מים על שק של 40 ק"ג
		זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות
		זמן ייבוש	כ-24 שעות
		צריכה	1.5 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ
נתוני ביצוע		הצטמקות חופשית מקסימום	0.5 מ"מ / למטר
		הצטמקות מרוסנת	ללא הופעת סדקים בטבעות
		חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-8 מגפ"ס
		חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.9 מגפ"ס
		חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-1.5 מגפ"ס
		מקדם ספיגה נימית	קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה
		התנגדות מעבר אדי מים	קטן מ-2



עשיר בפולימר
דוחה מים



מונע מעבר מים
בצורה אנכית



חוזק הדבקות
גבוה > 0.9 מגפ"ס





טפט לריצוף R20

טפט לריצוף אריחים לשימוש פנים וחוץ
לתנועה קלה



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש לפזר את החומר בשכבה אחידה על גבי התשתית
- יש למרוח את החומר על גבי האריח בשכבה דקה באמצעות כף סריקה (מאלג) ולהניח את האריח על גבי הטפט בשיטת "רטוב על רטוב"
- יש להבטיח היצמדות מלאה של האריח על-ידי לחיצה והקשה עם פטיש גומי עד להגעה לפילוס הנדרש
- בסיום היישום יש להוציא את שאריות החומר מהמישקים (פוגות). יש להשאיר פוגות פתוחות לפי התקן
- העובי המומלץ ליישום הוא 15-30 מ"מ על גבי חול מיוצב וסומסום, ו-10-30 מ"מ על גבי בטון או מדה
- יש להמתין 3 ימים לפני יצירת עומס על הרצפה

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק על גבי החומר אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 314-1 5566, 2378
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- לאחר היישום, אין לשטוף את האריחים במים או לחשוף אותם לגשם, לפחות 24 שעות מגמר היישום

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחי פורצלן, קרמיקה, טרצו ואבן טבעית
- מתאים ליישום על גבי תשתית של חול מיוצב, סומסום, בטון ומדה
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק שליפה גבוה
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)
- מתאים לדרישות ת"י 1555 ות"י 5566 לריצוף

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- אין להתחיל ביישום לפני שחלפו 14 ימים מגמר עבודות היציקה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-7 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-3 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

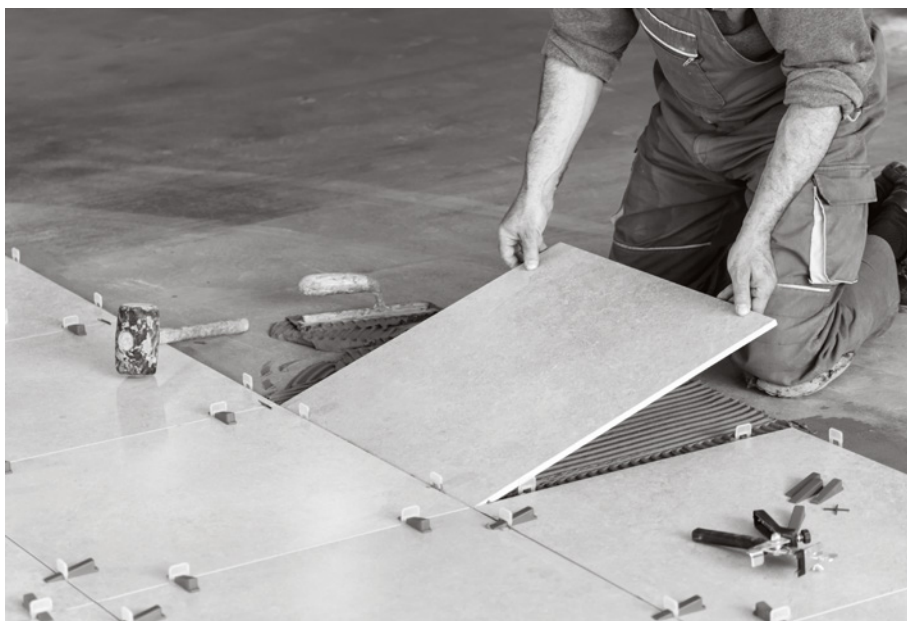
נתונים כלליים		סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג
		הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
		גוון	לבן / אפור
		חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
		משקל מרחבי	1.6 ק"ג / ליטר
נתוני יישום		טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
		יחס ערבוב	כ-7 ליטר מים על שק של 40 ק"ג
		זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-90 דקות
		זמן ייבוש	כ-24 שעות
		צריכה	1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ
נתוני ביצוע		חוזק שליפה לאחר 28 יום	גדול מ-0.5 מגפ"ס



חוזק שליפה גבוה



עבירות משופרת





טיט לריצוף פרימיום R25

טיט משופר לריצוף אריחים לשימוש פנים וחץ
לתנועה בינונית

אופן היישום

- יש לפזר את החומר בשכבה אחידה על גבי התשתית
- יש למרוח את החומר על גבי האריח בשכבה דקה באמצעות כף סריקה (מאלג) ולהניח את האריח על גבי הטיט בשיטת "רטוב על רטוב"
- יש להבטיח היצמדות מלאה של האריח על-ידי לחיצה והקשה עם פטיש גומי עד להגעה לפילוס הנדרש
- בסיום היישום יש להוציא את שאריות החומר מהמישקים (פוגות). יש להשאיר פוגות פתוחות לפי התקן
- העובי המומלץ ליישום הוא 15-30 מ"מ על גבי חול מיוצב וסומסום, ו-10-30 מ"מ על גבי בטון או מדה
- יש להמתין 3 ימים לפני יצירת עומס על הרצפה

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להדביק על גבי החומר אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות תקני האריחים הרלוונטיים, לרבות ת"י: 314-1 5566, 2378
 - אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
 - אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
 - ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
 - אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
 - לאחר היישום, אין לשטוף את האריחים במים או לחשוף אותם לגשם, לפחות 24 שעות מגמר היישום

שימושים ותכונות

- מתאים להדבקת אריחי פורצלן, קרמיקה, טרצו ואבן טבעית
- מתאים ליישום על גבי תשתית של חול מיוצב, סומסום, בטון ומדה
- מתאים לשימוש פנים וחץ
- קל ליישום ובעל עבירות משופרת
- בעל חוזק גבוה במונחי לחיצה, כפיפה ושלילה
- מתאים לדרישות ת"י 1555 ות"י 5566 לריצוף

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח יבשים ונקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- אין להתחיל ביישום לפני שחלפו 14 ימים מגמר עבודות היציקה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-7-8 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (40 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבל מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-3 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 40 ק"ג
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
גוון	לבן / אפור
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
משקל מרחבי	1.6 ק"ג / ליטר

נתוני יישום

טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
יחס ערבוב	כ-8-7 ליטר מים על שק של 40 ק"ג
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-90 דקות
זמן ייבוש	כ-24 שעות
צריכה	1.6 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ

נתוני ביצוע

חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-5 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-18 מגפ"ס
חוזק שליפה לאחר 28 יום	גדול מ-1 מגפ"ס



חוזקי לחיצה, כפיפה ושליפה גבוהים במיוחד



עבירות משופרת





איטומיקס E10

איטום צמנטי חד רכיבי לאיטום מרפסות וחדרים
רטובים, ליישום על גבי בטון וטיח צמנטי, מתאים
לשיטת ברנוביץ'



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח שכבה של כ-1.3 ק"ג/מ"ר (כ-1 מ"מ עובי) בגוון לבן בעזרת מברשת שיער חצי קשה
- לאחר ייבוש, יש להרטיב מעט את השכבה הראשונה ולמרוח שכבה שנייה בגוון אפור עד לכיסוי מלא של השכבה הראשונה (יש ליישם את השכבות שתי וערב)
- יום לאחר סיום האיטום יש לבצע אשפרה
- באזור חם ויבש יש לבצע את האשפרה באותו יום

שימושים ותכונות

- מיועד לאיטום מרפסות וחדרים רטובים
- עמיד בלחץ חיובי ושלילי
- מתאים לקירות בשיטת ברנוביץ'
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- בעל כושר הידבקות גבוה
- אוטם נגד מים ומאפשר מעבר אדי מים
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס': 100884 (66627)

אזהרות ודגשים

- אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס** ⚠️
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה
- חומר זה אינו מגשר על סדקים קונסטרוקטיביים

הכנת התשתית

- 28 יום טרום השימוש יש למרוח בהרבצה צמנטית ברזלים גלויים וליקויים מקומיים הקיימים ביציקה (סגרגציה)
- יש לוודא כי פני השטח נקיים מאבק, כתמי שמן, סולר ולהסיר שכבות רופפות
- יש לשטוף את הקיר לפני היישום

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-4.5-5.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (20 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-2-3 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה

נתונים כלליים		
סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 20 ק"ג	
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים	
גוון	אפור / לבן	
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל	
משקל מרחבי	1.3 ק"ג / ליטר	
נתוני יישום		
טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס	
יחס ערבוב	כ-4.5-5.5 ליטר מים על שק של 20 ק"ג	
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	כ-1 שעה	
זמן ייבוש	כ-4 שעות (בתלות במזג האוויר)	
צריכה	1.3 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ	
נתוני ביצוע		
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.7 מגפ"ס	
עמידות בלחץ חיובי	3 אטמוספירה	
עמידות בלחץ שלילי	1.5 אטמוספירה	



מתאים
לשיטת ברנוביץ'



חוזק הדבקות
גבוה





איטומיקס גמיש E15

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש לאיטום בריכות, מרפסות וחדרים רטובים, ליישום על גבי בטון וטיח צמנטי



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח שכבה של כ-1 ק"ג/מ"ר (כ-1 מ"מ עובי) בגוון לבן בעזרת מברשת שיער חצי קשה
- לאחר ייבוש, יש להרטיב מעט את השכבה הראשונה ולמרוח שכבה שנייה בגוון אפור עד לכיסוי מלא של השכבה הראשונה (יש ליישם את השכבות שתי וערב)
- יום לאחר סיום האיטום יש לבצע אשפורה
- באזור חם ויבש יש לבצע את האשפורה באותו יום

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה

שימושים ותכונות

- מיועד לאיטום מרפסות וחדרים רטובים
- מיועד לאיטום בריכות
- מתאים לאיטום חיובי ושלילי
- מתאים לשימוש פנים וחוץ
- בעל גמישות גבוהה במיוחד
- בעל כושר הידבקות גבוה
- אוטם נגד מים ומאפשר מעבר אדי מים
- בעל יכולת גישור על פני סדקים נימיים (עד 2 מ"מ)
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס': 100884 (66627)

הכנת התשתית

- 28 יום טרום השימוש יש למרוח בהרבעה צמנטית ברזלים גלויים וליקויים מקומיים הקיימים ביציקה (סגרגציה)
- יש לוודא כי פני השטח נקיים מאבק, כתמי שמן, סולר ולהסיר שכבות רופפות
- יש לשטוף את הקיר לפני היישום

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-4.5-5.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (20 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-2-3 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש
- ניתן לעבוד במוצר זה גם בהתזה

נתונים כלליים

סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 20 ק"ג
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
גוון	אפור / לבן
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
משקל מרחבי	1 ק"ג / ליטר

נתוני יישום

טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
יחס ערבוב	כ-4.5-5.5 ליטר מים על שק של 20 ק"ג
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	כ-1 שעה
זמן ייבוש	כ-4 שעות (בתלות במזג האוויר)
צריכה	1 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ

נתוני ביצוע

חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-2 מגפ"ס
מעבר אדי מים	1.09 מ'
מקדם ספיגה נימית	קטן מ-0.02 ק"ג למ"ר לחצי שעה
עמידות בלחץ חיובי	7 אטמוספירה
עמידות בלחץ שלילי	1.5 אטמוספירה
גישור סדקים	עד 2 מ"מ
התארכות מקסימלית	11.80%



בעל יכולות גישור על סדקים



גמיש במיוחד



חוזק הדבקות גבוה במיוחד





בגר פנים G48

שכבת גמר (שליכט) ליישור והחלקת קירות פנים לפני צבע



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בשכבה דקה של בגר באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלק ולהמתין לייבוש מלא
- יש למרוח שכבה נוספת, ולאחר ייבוש חלקי לבצע החלקה בעזרת ספוג לח
- עובי כל שכבה כ-2 מ"מ
- יש לאפשר כ-3 ימים לאחר יישום, פעמיים ביום החומר ניתן לליטוש בעזרת נייר לטש לאחר היישום

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להשאיר את החומר חשוף ללא שכבת גמר צבע בסיום הביצוע
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים

שימושים ותכונות

- שכבת יישור והחלקה על גבי בטון או טיח כהכנה לצבע
- מתאים כשכבת גמר והחלקה לטיח ממ"דים
- מתאים לשימוש פנים בלבד
- קל ליישום ובעל עבירות טובה
- מאפשר גימור עדין במיוחד
- מתאים לדרישות ת"י 1920 חלק 1
- בעל ת"י 1414, היתר מס' 100801 (64196)
- מתאים לדרישות ת"י 5075 לממ"ד

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- יש לנקות בלחץ מים את הבטון
- יש לבצע את היישום תחת הצללה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-8-9 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים		סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 25 ק"ג
		הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
		גוון	לבן
		חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
		משקל מרחבי	1.1 ק"ג / ליטר
נתוני יישום		טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
		יחס ערבוב	כ-9-8 ליטר מים על שק של 25 ק"ג
		זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות
		זמן ייבוש	כ-24 שעות
		צריכה	1.1 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ
נתוני ביצוע		חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.4 מגפ"ס
		חוזק בלחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-2 מגפ"ס



מתאים
לממ"דים



מאפשר גימור
עדין במיוחד



עבירות
משופרת





בגר חוץ G37

שכבת גמר (שליכט) ליישור והחלקת קירות פנים וחוף לפני צבע



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למרוח את התשתית בשכבה דקה של בגר באמצעות כף סריקה (מאלג') בצידה החלק ולהמתין לייבוש מלא
- יש למרוח שכבה נוספת, ולאחר ייבוש חלקי לבצע החלקה בעזרת ספוג לח
- עובי כל שכבה כ-2 מ"מ
- יש לאפשר כ-3 ימים לאחר יישום, פעמיים ביום החומר ניתן לליטוש בעזרת נייר לטש לאחר היישום

אזהרות ודגשים

- ⚠ אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין להשאיר את החומר חשוף ללא שכבת גמר צבע בסיום הביצוע
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוף בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על-ידי הוספת מים

שימושים ותכונות

- שכבת יישור והחלקה על גבי בטון או טיח כהכנה לצבע
- מתאים לשימוש פנים וחוף
- קל ליישום ובעל עבירות טובה
- מאפשר גימור עדין במיוחד
- מתאים לדרישות ת"י 1920 חלק 1
- בעל תו ירוק 14020, היתר מס' 100779 (59831)

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח נקיים מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- יש לנקות בלחץ מים את הבטון
- יש לבצע את היישום תחת הצללה

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-8-9 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים

סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 25 ק"ג
הרכב התערובת	צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים
גוון	לבן
חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל
משקל מרחבי	1.1 ק"ג / ליטר

נתוני יישום

טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס
יחס ערבוב	כ-9-8 ליטר מים על שק של 25 ק"ג
זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	עד כ-2 שעות
זמן ייבוש	כ-24 שעות
צריכה	1.1 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ

נתוני ביצוע

חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ-0.4 מגפ"ס
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-2 מגפ"ס
מקדם ספיגה נימית	קטן מ-1 ק"ג למ"ר לחצי שעה



מאפשר גימור עדין במיוחד



עבירות משופרת





כוחלה M91

חומר אבקתי רב עובי למילוי מישקי אריחים
(פוגות) ברוחב 5-25 מ"מ



מכון התקנים הישראלי

אופן היישום

- יש למלא את הפוגות באופן מלא באמצעות שפכטל גומי או אקדח כוחלה
- יש לנקות עודפים באמצעות מטלית רטובה או ספוג רטוב
- טרם התייבשות הכוחלה
- לאחר התייבשות הכוחלה (כ-2 שעות) ניתן לנקות עודפים באמצעות מטלית קשיחה
- אין להרטיב את התשתית והאריחים כ-24 שעות לאחר יישום הכוחלה

אזהרות ודגשים

- ⚠ **אין לערבב את המוצר עם מוצרים מבוססי גבס**
- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ-5 מעלות צלזיוס או גבוהה מ-35 מעלות צלזיוס
- אין ליישם בחוץ בימי שרב, בעת רוחות חזקות או בזמן ירידת גשם
- לפני תחילת היישום יש לבדוק כמות קטנה של החומר על פני השטח לצורך וידוא התאמת הגוון
- אין לחדש חומר שהחל להתייבש על ידי הוספת מים. תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- ניתן לנקות כלים וידיים במים זורמים כל עוד התערובת טרייה ולא התייבשה

שימושים ותכונות

- מתאים ליישום על גבי קירות פנים וחוף וריצפת המבנה
- מתאים ללוחות שיש, אבן, אריחי קרמיקה ופורצלן
- מתאים למילוי מישקים (פוגות) בשיטת ברנוביץ'
- בעל חוזק לחיצה גבוה
- אוטם נגד מים ומאפשר מעבר אדי מים
- קל ונוח ליישום
- בעל ת"י 1661 חלק 1, היתר מס' 100804 (68887)
- מתאים לדרישות ת"י 1555, ת"י 2378 לאבן טבעית ות"י 1872 לאבן מלאכותית

הכנת התשתית

- יש לוודא כי פני השטח, האריחים והמישקים (פוגות) יבשים לגמרי ונקיים משכבות רופפות, אבק, לכלוך, שומנים או כל גורם אחר
- אין להתחיל ביישום הכוחלה לפני שחלפו לפחות יומיים מגמר החיפוי (בהתאם לסוג האריחים וההדבקה)

הכנת התערובת

- יש להוסיף כ-4.5-5.5 ליטר מים לכלי ערבוב נקי
- יש להוסיף את כל תכולת השק (25 ק"ג) בהדרגתיות תוך כדי ערבוב באמצעות מערבול מכאני עד לקבלת תערובת אחידה. יש להמתין כ-3 דקות ולערבב שנית עד לקבלת תערובת בעבירות מתאימה מוכנה לשימוש

נתונים כלליים	סוג אריזה ומשקל	שק נייר במשקל 25 ק"ג					
	הרכב התערובת	צמנט, חולות מובחרים ומוספים מיוחדים					
	גוון	● אפור ○ לבן טבעי ○ לבן שלג ניתן להשיג בצבעים נוספים לפי בקשת הלקוח					
	חיי מדף ואחסון	עד חצי שנה מתאריך הייצור המוטבע על השק כשמאוחסן באריזה מקורית במקום יבש ומוצל					
	משקל מרחבי	1.6 ק"ג / ליטר					
נתוני יישום	טווח טמפרטורה ליישום	5-35 מעלות צלזיוס					
	יחס ערבוב	כ-4.5-5.5 ליטר מים על שק של 25 ק"ג					
	זמן עבודה שימושי בתערובת לאחר ערבוב	כ-1 שעה					
	זמן ייבוש	עד כ-24 שעות					
	צריכה	טבלת עזר להערכת כמות חומר נדרשת ק"ג/מ"ר					
מידות האריחים בס"מ							
רוחב מישק (פוגה) מ"מ		20X20	30X30	40X40	30X60	60X60	
10		1.5	1	0.75	0.75	0.5	
15		2.25	1.5	1.13	1.13	0.75	
20		3	2	1.5	1.5	1	
25		3.75	2.5	1.88	1.88	1.25	
נתוני ביצוע	חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-15 מגפ"ס					
	מקדם ספיגה נימית	קטן מ-0.5 ק"ג למ"ר לחצי שעה					

*התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לניקיון התשתית ובהתאם לעומק מילוי החומר



מתאים
לשיטת ברנוביץ'



אוטם
נגד מים



חוזק לחיצה
גבוה במיוחד



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. In the top-left corner, there is a light gray triangular graphic element pointing towards the center. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery or a template for writing.

אחריות

כל המידע הנ"ל הינו בגדר המלצה בלבד הניתנת על-פי מיטב הידע של החברה. אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד. החברה אינה אחראית להכנה ו/או יישום התערובת, המצויים באחריות מבצע היישום בלבד. על המבצע לבדוק התאמת התערובת ליישום הנדרש ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בשינויים מעת לעת. בכל מקרה של אי-בהירות, יש לפנות לנציג החברה. החברה לא תהיה אחראית כלפי כל צד שלישי לכל נזק שייגרם, בקשר לשימוש ויישום התערובת, שלא בהתאם להוראות המפורטות.

אנו ממליצים לפני תחילת השימוש לפנות למחלקה הטכנית של החברה לקבלת הנחיות בטלפון 1-800-552233.

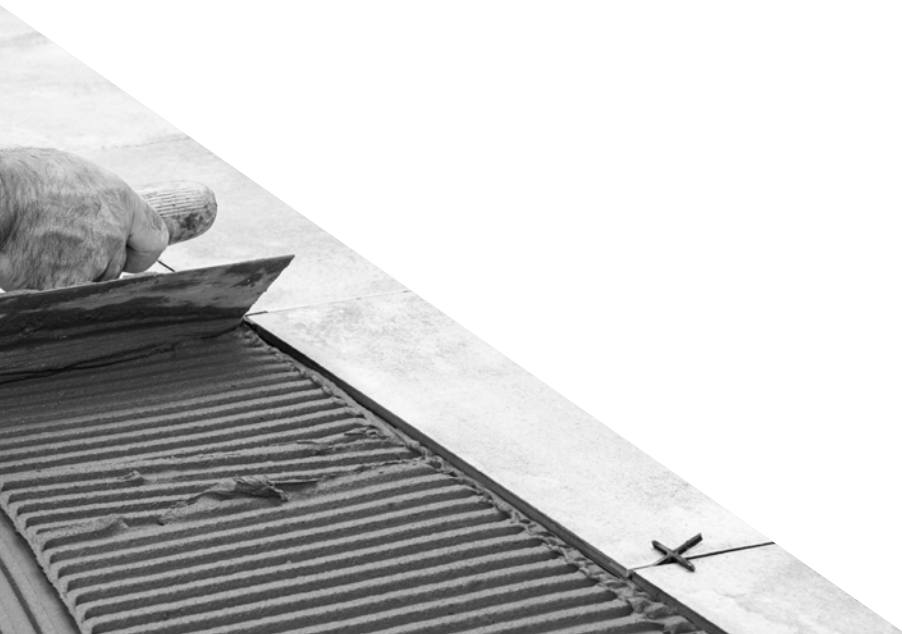
בטיחות

כל החומרים המוצעים בקטלוג אינם למאכל. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מייד במים ולפנות לייעוץ רפואי.

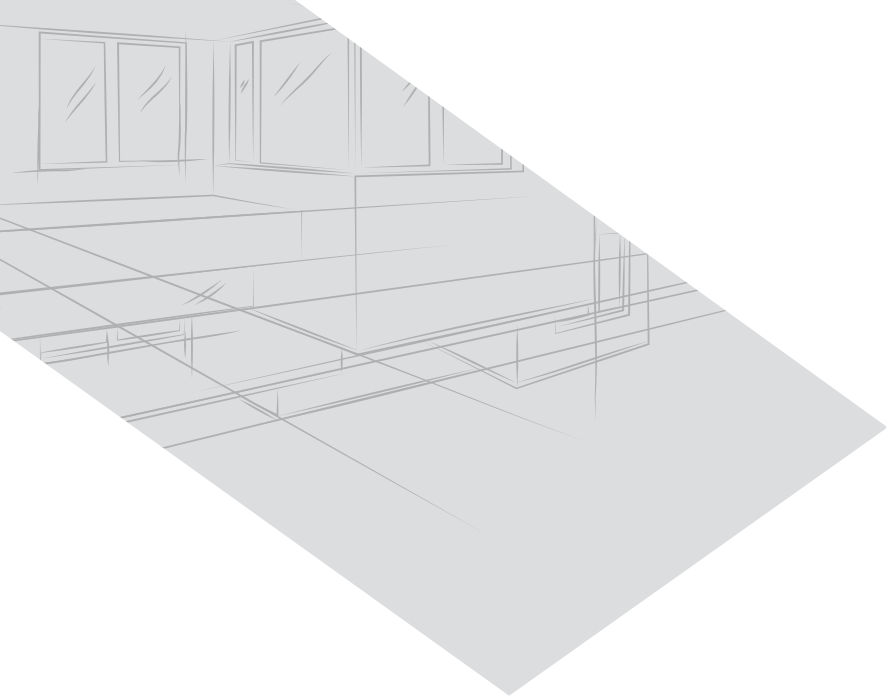
לפרטים נוספים, ייעוץ והדרכה: 1-800-552233

TOP MIX
מבית רדימיקס

חזקים מהיסודות ועד הגמר







TOP MIX

מבית רדימיקס



תעשיות רדימיקס (ישראל) בע"מ

רחוב ביאליק 155, רמת-גן 5252346 | טלפון: 1-800-552233 | פקס: 1-800-552244
דואר אלקטרוני: topmix.info@cemex.com