



# טיח גבס 535

## טיח קל משקל על בסיס גבס ופרליט מורחב

### מפרט טכני

#### תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- אידיאלי ליישום בשכבה אחת עם מכונת התזה על משטחי פנים
- ניתן ליישום גם במריחה ידנית
- אינו מתכווץ

#### תקנים

- סיווג: 2, 80, B4 על פי תקן EN-13279 - 1:2008
- בעל תו תקן ישראלי: ת"י 3970 חלק 1 - קשרני גבס וטיח גבס

#### שימושים

- ניתן ליישום מעובי 5 מ"מ ועד 50 מ"מ בשכבה אחת
- יוצר קיר לבן וחלק המוכן לקבלת שכבת צבע

#### תשתית

- בלוקים (רגילים או איטונג)
- בטון יצוק
- לוחות טרומיים
- רשתות אקספנדד
- אבן ומשטחים דומים

#### הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- בטון יצוק בתבניות יש לשטוף בלחץ מים.
- פגמים בתשתית, חורים וקני חצץ בבטון יש לתקן באמצעות חומרי שיקום כגון ספיר-610 או ספיר-620, לפני ביצוע הטיח.
- מומלץ להתיז על המשטח מים לפני היישום, במיוחד בתקופות של מזג אויר חם. לאחר התזת המים, יש לאפשר למשטח להתייבש כדי לא לפגוע בחוזק הדבקות הטיח.
- עבור משטחים בעלי ספיגות גבוהה מאוד (כגון בלוק איטונג), יש להספיג את המשטח במים.
- עבור משטחי בטון, חובה למרוח קודם פריימר מסוג ספיר פריימר לטיח גבס.

#### הכנת החומר

- יש למלא כ-14.75 ליטר מים בכלי ערבוב ולהוסיף 25 ק"ג של החומר תוך כדי ערבוב בעזרת מערבל מכאני במהירות סיבוב כ-400 סל"ד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

#### המלצות לשיפור הכנת התשתית

- יש להמתין לפחות שבועיים לאחר הבנייה לפני יישום הטיח משום שבזמן זה מתרחשת התכווצות בנקודות החיבור.

#### הרכב

גבס, פרליט, אגרגטים ומוספים פולימריים.

#### צריכה

כ-8.5 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 10 מ"מ

#### אריזה

שק במשקל 25 ק"ג / 45 שקים במשטח

#### גוון

לבן

#### יישום

- במריחה ביד, יש לערבב את טיח גבס 535 עד להשגת תערובת אחידה ונקייה מגושים. התערובת בדלי שמישה כ-2 שעות בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- יש לערבב את טיח גבס 535 מדי פעם מבלי להוסיף עוד מים.
- באופן אידיאלי יש ליישם את טיח גבס 535 באמצעות מכונת טיח המערבבת ומתיזה את התערובת בו זמנית.
- התזה נעשית בצורת וילון, תוך הקפדה על מרחק של כ-20 ס"מ בין פיית ההתזה למשטח.
- יש לרסס בתנועה אופקית מתמדת, ולהתקדם מלמעלה עד למטה.
- ניתן להתיז שכבה בעובי של לא יותר מ-50 מ"מ.
- באם נדרש כיסוי עבה יותר, יש ליישם שכבות נוספות לאחר התייצבות השכבה הקודמת.
- לאחר השגת עובי הכיסוי הרצוי יש להסיר את עודפי התערובת וליישר את המשטח באמצעות סרגל עץ או אלומיניום.
- יש למלא פגמים ונקודות לא אחידים באמצעות כף טייחים ולהחליקם.
- במקרה של פגמים רבים כדאי לשקול טיוח מחדש של המשטח.
- לאחר התקבעות הטיח (לשיקול דעת הטייח), יש לשפשף עם ספוג, או מאלג' (נירוסטה, עץ או פלסטק).
- ניתן להקל על השפשוף באמצעות הרטבה קלה של המשטח.
- באופן אידיאלי, יש לאפשר לטיח להתקבע במשך 2-3 שבועות לפני יישום צבע.



# טיח גבס 535

## טיח קל משקל על בסיס גבס ופרליט מורחב

### מפרט טכני

#### הערה חשובה

- אין להתיז מים על המשטח הגמור משום שטיח על בסיס גבס נוטה להתקבע בסביבה מאווררת. עם זאת, מומלץ להגן על המשטח מפני פגעי מזג אוויר קיצוניים כגון טמפרטורות גבוהות ורוחות חזקות.

#### בציפוי פנים בממ"ד:

- יש להשתמש ברשת שריון ולהטביעה בתוך שכבת הגמר הטרי. הרשת היא רשת סיבי זכוכית עמידה באלקלי, גודל העיין ( $\pm 10\%$ )  $2.8 \times 2.8$  מ"מ, משקל מינימלי 70 ג"ר/מ"ר, חוזק מתיחה גדול מ-100 ניוטון/ס"מ.

טיח גבס 535 במרחב מוגן - יש ליישם על-פי הוראות עדכניות של פיקוד העורף.

#### חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים

#### הערה חשובה

יש לאכסן את המוצר באריזה מקורית וסגורה. יש להגן על החומר מפני לחות וקרינת שמש ישירה.

#### ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים. ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים. חשוב לנקות את הכלים עם מים ביסודיות בגמר העבודה.

#### יצרן

Peletico - קפריסין

### נתונים טכניים

שטח בדיקה	תוצאות הבדיקה	תכונה
ת"י 3970 חלק 1	גדול מ- 0.1 מגב"ס	חוזק שליפה
ת"י 3970 חלק 1	גדול מ- 1 מגב"ס	חוזק כפיפה
ת"י 3970 חלק 1	גדול מ- 2 מגב"ס	חוזק לחיצה
	80 דקות	זמן התקשות התחלתי

### אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ-  $5^{\circ}\text{C}$  או גבוהה מ-  $30^{\circ}\text{C}$ .
- אין להוסיף מים לתערובת מעבר למצוין.
- יש להימנע מנשימת אבק הטיח.
- יש להצטייד בביגוד מגן מתאים, כפפות וכדומה.
- באופן כללי, יש לאחסן מוצרים מבוססי גבס במקום יבש ומוגן על גבי משטחי עץ. אפילו בתנאים אלה המוצרים מושפעים מלחות לאחר פרק זמן מסוים. היות שפרק זמן זה אינו מוגדר או אחיד, אנו ממליצים בתוקף ללקוחותינו לא להשתמש במוצרים שהתקשו בכל מקרה שבו איכות החומר לאחר אחסון אינה וודאית.

### בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.