



## מפורט טכני למוצר

### עמוד 1 מתוך 2



## טרונוקיר PL 100 (הרכבה צמנטית)

### שכבות יסוד לטיח

#### תקנים והסמוכות

על תו תקן ישראלי 1920 לטייח צמנטי. מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי, ות"י 5075 לטייח במרחבים מוגנים על תו ירוק. עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים) ונושא הצהרה סביבתית EPD



ცבע

אפור

סוג ומשקל אരיזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



#### צרכים אופיינית

ב-8 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. הדרישה עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתיה ול貌ו היחסום.

#### רקע וחשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק אוטומקלאב, בלוק פומייס, בלוק קרמי וסיליקט. יום לפני היישום יש לשטוף את החשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביוץ.

#### ازורה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרי המכiliaם גבס למוצר זה.

#### 貌ו היחסום

#### הכנת התערובת

תכונות ושימושים עיקריים  
• מערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.

• ליישום בחבניות מוגרים, תעשייה, מבני ציבור, מושדים.

• לתשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק אוטומקלאב, בלוק פומייס, בלוק קרמי וסיליקט.

• אוטם ומונע חדירת מים.

• לשימוש פנימי וחיצוני.

• **תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.**

#### נתונים טכניים

- משקל מרוחבי לאבקה: כ-1.6 ק"ג/ליטר

- הצטממות מושנת: ללא סדקים בטבעת

- חזק הדבקות במתיחה לאחר 28 ימים: גודל מ-0.5 מגפ"ס.

- חזק לחיצה לאחר 28 ימים: גודל מ-8.0 מגפ"ס.

- מקדם ספיגות נימיות:  $K < 0.4 \text{ Kg/m}^{0.5}$

- התנדחות למעבר אדי מים: כפוף מ-15

- משך שימוש ללבואה: כשעה

#### הרכיב החומר

צמנט, אגרטיטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

## מפורט טכני למוצר

### עמוד 2 מתוך 2

במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנזנדים והמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתחדכן בעדכנים האחרנים.



**פרטי קשר**  
**תרמודקיר תעשיות (1980) בע"מ**  
**כתובת חורשים 4586500**  
**טלפון 03-6334861**  
**fax 03-6333498**  
**ईเมיל termokir@termokir.co.il**  
**אתר www.termokir.co.il**

**תאריך עדכון**  
**ינואר 2023**

יש לשופר ב- 8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מותאים ונקי מכל שרירות חמורים, להסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות מכני עד לקבלת עיסת אחידה, עדינה ונקיה. לאחר מכן יש לערבל שוב קצף נוסף. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבל שוב קצף נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמות עבודה מתחילה למוצר. מומלץ להתייעץ עם האגף הטכני

#### אופן השימוש

- יש למורוח על התשתית שכבה דקה ומזהה באמצעות מרית חילקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש
- עובי שימוש: 8-5 מ"מ

#### אשפורה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת למחהרה ועד שבוע מתחום יישום הרובצה. במידה ולא מישימים את השכבה הבאה 24 שעות, יש לבצע אשפורה למחהרה לפני יציאת הרובצה במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמיים ביום. באזוריים בהם ההתיישבות מהירה, יש להתחיל באשפורה ביום היישום.

#### הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאורר היטב.
- החומר מותאים לשימוש עד 9 חודשים מעתיך הייצור, כשהוא מאוחסן באיזוטו רטקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/חומרים המיכילים גבס אסור בהחלפת.
- טוויה הטמפל' המותרת ליישום:  $-35^{\circ}$  -  $5^{\circ}$  צלזוס.
- מוצר זה אונן לישום במערכת היכולת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משן השימוש ל עבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת השימוש.
- תערובת שהתייששה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אין לישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות).
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפורט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והعينים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

#### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואין בא מקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמת למוצרים אחרים עימם בא המוצר