

## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

## תרמוקיר PL 100 (הרבעה צמנטית)

שכבת יסוד לטיח

### תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.  
מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת  
טיח תרמי, ות"י 5075 לטיח במרחבים  
מוגנים  
בעל תו ירוק.  
בעל הסמכת LCA (ניתוח מחזור חיים)



### צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

### תצרוכת אופיינית

כ-8 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם  
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק  
פומיס, בלוק קרמי וסיליקט.  
יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן,  
מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

### אזהרה

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

### תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- ליישום במבני מגורים, תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- לתשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס בלוק קרמי וסיליקט.
- אוטם ומונע חדירת מים.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.6 ק"ג/ליטר
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-10.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית:  $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 2.0 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים

## מפרט טכני למוצר

### עמוד 2 מתוך 2

#### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולא יכוח החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



#### אופן היישום

##### הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 8.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבב מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

##### אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש
- עובי ליישום: 5-8 מ"מ

##### אשפיה

חומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת למחרת ועד שבוע מתום יישום ההרבעה. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע ההרבעה במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

#### הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°C - 35°C צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

#### פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

#### תאריך עדכון

ינואר 2021