



## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 3

### SAKRET PL 113 GEL

"הרבצה צמנטית" בטכנולוגיית ג'ל

#### תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי.  
מתאים לדרישות ת"י 2378 חלק 4  
ו- ת"י 1555 חלק 1-2 לחיפוי.  
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור  
חיים)  
נושא הצהרה סביבתית EPD

#### צבע

אפור  
סוג ומשקל אריזה  
שק, 25 ק"ג  
מספר שקים במשטח  
84



#### נתונים טכניים

- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת תקנית.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.7 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-10.0 מגפ"ס.
- ספיגות המים הנימית:  $<0.4 \text{ Kg/m}^2\text{min}^{0.5}$
- מקדם מעבר אדי מים:  $<15 \text{ m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

#### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים

#### תצרוכת אופיינית

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

#### תכונות ושימושים עיקריים

- "טכנולוגיית GEL" ייחודית המעניקה עמידות גבוהה במיוחד המאפשרת פיזור והידוק אחידים של החומר.
- ליישום במבני מגורים, תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- שכבת יסוד למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית, ולמערכות טיח לחיפויים קשיחים כגון קרמיקה או אבן.
- שכבת יסוד למערכות טיח בבריכות שחיה.
- ליישום על גבי התשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.
- אוטם ומונע חדירת מים.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

#### 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



LICENSEE OF SAKRET



## מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 3

### 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°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות 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.

### רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמו, 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.**

### אופן היישום

#### הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול 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

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

### 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



LICENSEE OF SAKRET



## מפרט טכני לחומר

עמוד 3 מתוך 3

---

תאריך עדכון

ינואר 2023

---

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

03-6333318 טלפון

03-6333498 פקס

termokir@termokir.co.il אימייל

www.termokir.co.il אתר



LICENSEE OF SAKRET