

## תרמוקיר SE 980 (אלסטוסיל)

איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי

**תקנים**  
עומד בדרישות ת"י 6422 לחומרי איטום  
עומד בדרישות ת"י 26 חלק 5 לבטון ומפמ"כ 390 לעמידות בלחץ מים.  
עומד בדרישות ת"י 5452 למאגרי מי שתיה.  
בעל תו ירוק.



**סוג**  
CMP  
**צבע**  
לבן/ אפור  
**סוג ומשקל אריזה**  
שק, 25 ק"ג  
**מספר שקים במשטח**  
60



- מקדם ספיגות נימית:  $K < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- משך שמישות לעבודה: כשנתיים

### הרכב החומר

שרפים, צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

### תצרוכת אופיינית

כ-2 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות מלאות. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### רקע ותשתית

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, לוחות צמנט, לוחות גבס, לוחות עץ וכו'.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן 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

- לאיטום קירות ורצפות ב"חדרים רטובים", מרפסות וכד'
- למאגרי מי שתיה, בריכות שחיה, מאגרי מים שונים וכד'
- לאיטום יסודות מעל ומתחת לפני הקרקע
- לאיטום קירות המחופים באבן בשיטת "קיבוע רטוב/יבש"
- בעל גמישות גבוהה מאד
- לשימוש פנימי וחיצוני
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

### נתונים טכניים

- גישור ע"פ סדקים בתנאי מעבדה: 0.75 מ"מ
- חדירות מים בלחץ חיובי של 1.5 אטמוספירה במשך 7 ימים: -לא עברו מים
- -לא נספגו יותר מ-20 גרם מים
- **חוזק הדבקות במתיחה:**
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-1.5 מגפ"ס
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים+ 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס
- לאחר טבילה במי סיד: גדול מ-0.5 מגפ"ס
- לאחר טבילה במי כלור: גדול מ-0.5 מגפ"ס

## מפרט טכני למוצר עמוד 2 מתוך 2

### 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.



### אופן ההשמה

#### הכנת התערובת

יש לשפוך כ-10.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול מכני עד הגעה לסומך משחתי, עדין ונקי מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

#### אופן ההשמה

יש למרוח שכבה דקה ואחידה על גבי תשתית לחה באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים. יש לוודא כיסוי מלא של פני השטח. יש להמתין להתייבשות השכבה, כ-3 שעות לפחות, טרם יישום שכבה נוספת. לפני ביצוע כל שכבה יש להרטיב קלות את התשתית. עובי שתי השכבות כ-1.5 מ"מ. במאגרי מים יש ליישם בשלוש שכבות מלאות (כ-2.5-3 ק"ג/מ"ר).

#### אשפיה

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

#### בדיקת הצפה

- מומלץ לבצע בדיקת הצפה, לפני המשך ביצוע השלבים הבאים במערכת.
- יש לבצע את הבדיקה 7 ימים לאחר סיום העבודות.

### 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 הטמפ' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- יש לבצע את השלב הבא במערכת למחרת גמר יישום האלסטוסיל, ולא יותר מ-72 שעות לאחר מכן.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית 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 2020