



## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



## תרמוקיר AD 503 (פלסטומר 503)

דבק צמנטי להדבקת אריחים

### תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.  
מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי  
וריצוף.  
בעל תו ירוק.



### סוג

C2T

### צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

### תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם  
לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, טיח וכד'.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

### אזהרה

**חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.**

### אופן היישום

#### הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה

### תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, טיח וכד'.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 20 דקות.
- מקדם ספיגות נימית:  $K \leq 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}0.5$ .
- חוזק הידבקות בגזירה בגיל 28 יום: גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות במתיחה:
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.

- יש להדביק את האריחים על הפלסטומר המסורק כל עוד לא התייבש ("רטוב על רטוב").
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- 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 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.



### 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

דצמבר 2018

### אופן היישום - המשך

מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הפלסטומר מוכן לשימוש.

#### אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של כ-60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרי ("רטוב על רטוב"). יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" לימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

### בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. בדיקה ראשונה תבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקנית יש להזמין מעבדה מוסמכת.

### 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 הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.