



## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 3

## תרמוקיר AD 770

דבק צמנטי גמיש במיוחד להדבקת אריחים

### תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004, דבקים לאריחים. מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף, ת"י 5566 לריצוף ו- ת"י 2378 לחיפוי אבן. בעל תו ירוק. המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים) נושא הצהרה סביבתית EPD

### סוג

C2TE S2

### צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84



- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-1.0 מגפ"ס.

### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

### תצרוכת אופיינית

כ-1.30 ק"ג/מ"ד בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק פומיס, בלוק קרמי, לוחות גבס וצמנט, טיח צמנטי.
- יש לוודא שהרקע מסוגל לשאת את כל שכבות הטיח, שכבת הדבק והאריחים, עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.

### אזהרה

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

### תכונות ושימושים עיקריים

- מתאים לאריחים מסוג : קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות מים עד 10%, שיש, אבן טבעית, אבן "כורכרית", סיליקט.
- להדבקת אריחים על רקעים ותשתיות כגון בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק קרמי, טיח, לוח גבס.
- עובי שכבת הדבק 5-10 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- ליישום חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): מעל 40 דקות.
- מקדם ספיגות נימית:  $K < 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h}0.5$
- עיווי רוחבי (גמישות): גדול מ-7 מ"מ.
- חוזק הידבקות בגזירה לאחר 28 יום: גדול מ-2.5 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-2.0 מגפ"ס.

## מפרט טכני למוצר

### עמוד 2 מתוך 3

- 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.
- 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.
- יש להדביק את האריחים על הדבק 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 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.



### פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6334861

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

### 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 חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

**כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף הטכני.**

#### אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת הדבק הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- הסריקה תעשה בזווית של 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.
- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרי ("רטוב על רטוב"), יש להדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישיקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישיקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

### 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 תתבצע 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.



## מפרט טכני למוצר

עמוד 3 מתוך 3



תרמוקיר

---

תאריך עדכון  
ינואר 2023