



## תרמוקיר AD 505 (פלסטומר 505)

### דבק צמנטי להדבקת אריחים

שק, 20 ק"ג

100 שקים במשטח

גוון

לבן



### שאלות נפוצות

#### איזה דבק לאריחים עמיד בחום גבוה?

תרמוקיר AD 770. עמיד בחום עד 150 מעלות.

#### במה להשתמש להדבקת אבני סיליקט?

תרמוקיר AD 603 או תרמוקיר AD 700 או תרמוקיר AD 770, תלוי בסוג התשתית, גובה ההדבקה ומידות האריח.

#### האם ניתן להדביק אריחי פורצלן חדשים ע"ג אריחים ישנים? נדרש פריימר או שאפשר להדביק ישירות?

להדבקת פורצלן על טרצו- תרמוקיר AD 503 בתוך המבנה ותרמוקיר AD 603 מחוץ למבנה, אין צורך בפריימר. בהדבקה על קרמיקה או פורצלן חובה למרוח תרמוקיר SE 980 על התשתית.

#### האם ניתן להדביק אריחי קרמיקה על עץ?

ניתן. יש למרוח SE 980 על התשתית, טרם ביצוע ההדבקה. להדביק באמצעות תרמוקיר AD 770. יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.

#### האם ניתן לחפות ישירות על תשתיות גבס?

ניתן לחפות ישירות ע"ג לוחות גבס עמידים במים. בחיפוי על תשתית טיח/ בלוק גבס יש ליישם פריימר מסוג תרמוקיר PR 004 לפני ביצוע ההדבקה.

### תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח וכד'.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- לבניה בלבני זכוכית, סיליקט ו"בלוק לבן".
- לבניה "נקיה" בבלוק בטון ובלוק בטון תאי.
- עובי שכבת הדבק 3-10 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### סוג הדבק

C2T

### התאמה לתקן

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

### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

### נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה (POT-LIFE): עד 2 שעות. משך הזמן החופשי (OPEN TIME): כ- 20 דקות. מקדם ספיגות נימית:  $K < 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}0.5$ .

### חוזק הדבקות במתיחה:

לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ- 1.0 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.

### תצרוכת אופיינית

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

### רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, 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 בלחץ מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.

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

#### אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הדבק הטרי 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 דבק בעזרת מרית חלקה.
- מצמידים את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרי (רטוב על רטוב), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג תרמוקיר JF 910: ביישום בקירות לאחר 3 ימים, ביישום ברצפות לאחר 7 ימים.

## בקרת איכות

### בדיקת כיסוי הדבק

במהלך עבודות החיפוי לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו, בודקים 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.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- למוצר זה אין להוסיף גבס ו/או מוצריו.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצר גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- 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.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציג 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 המפעל מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.