

## תרמוקיר AD 601

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים "סופגים"

סיווג  
C1T S1  
צבע  
לבן אפרפר  
סוג ומשקל אריזה  
שק, 25 ק"ג  
מספר שקים במשטח  
84 יח' במשטח



### תקנים והסמכות:

בעל תו תקן ישראלי 4004.  
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 לחיפוי.  
בעל תו ירוק.  
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים)

### תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחי קרמיקה ופורצלן על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, לוחות גבס, בלוק גבס.
- מתאים במיוחד לחיפוי אריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- עובי שכבת הדבק 10-3 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- ליישום פנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### 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, בלוק בטון תאי, טיח, לוחות גבס, בלוקי גבס.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום לכשל בהדבקה.
- לפני חיפוי על בלוק גבס/טיח גבס יש ליישם על התשתית פריימר מסוג "SAKRET PR 004" או "SAKRET PR 008"

### נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כשעה
משך הזמן החופשי (OPEN TIME)	20 דקות
עווי רוחבי (גמישות)	גדול מ- 2.5 מ"מ
החלקה (גלישה) מופחתת	פחות מ- 0.5 מ"מ
חוזק הדבקות במתיחה	
לאחר 28 יום בתנאי מעבדה	גדול מ- 0.5 מגפ"ס
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור	גדול מ- 0.5 מגפ"ס
לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה + 21 יום טבילה במים	גדול מ- 0.5 מגפ"ס

\*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפר'  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  ולחות יחסית  $50\% \pm 5\%$

### אופן היישום

#### הכנת התערובת

- יש לשפוך 6.5-7.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים.
- לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה הדבק מוכן לשימוש.

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

#### אופן ההדבקה

- 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 כ-  $60^{\circ}$  כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות הארית.
- חובה למרוח את גב הארית בשכבה דקה ומהודקת של דבק באמצעות מרית חלקה.
- מצמידים את הארית תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הדבק הטרייה ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים הרגילים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מסוג "SAKRET JF 930"
- יש למלא את מישקי ההתפשטות, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מסוג "SAKRET SE 963"

### בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי והריצוף 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.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- אריחים שהודבקו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 72 שעות מגמר היישום.
- אין להדביק אבנים ו/או אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות תקנים ישראליים 2378, 5566-1.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

### אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

### 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.

תאריך עדכון: נובמבר 2023