



תרמוקיר AD 603 (פלסטומר 603)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004 דבקים לאריחים.
מתאים לדרישות ת"י 5566 לריצוף אבן טבעית
ו-ת"י 2378 חלק 4 לחיפוי אבן טבעית בהדבקה.
יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי וריצוף
קרמיקה.
בעל תו ירוק.



סוג

C2TE S1

צבע

לבן / אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

80



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח וכד'.
- 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.

תצרוכת אופיינית

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

אזהרה

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

אופן היישום

הכנת התערובת:

יש לשפוך כ-7.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, טיח וכד'.
- מתאים לאריחים מסוג: קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, אבן טבעית, סיליקט, בטון אדריכלי, אבן "כורכרית", שיש טבעי וכד'.
- עובי שכבת הדבק 10-5 מ"מ (עד 20 מ"מ בשתי שכבות).
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים:

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): מעל 30 דקות.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.2 \text{ Kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$.
- חוזק הידבקות בגזירה בגיל 28 יום: גדול מ-2.0 מגפ"ס.

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.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- 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 ו-314.
- 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, 45865

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

כתובת מייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2014

אופן היישום - המשך

חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה ה"תרמוקיר AD 603" מוכן לשימוש.

אופן ההשמה:

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של "תרמוקיר AD 603" (פלטומור 603) בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלטומור 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 פלטומור בעזרת מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלפול והידוק לשכבת הפלטומור הטרי ("רטוב על רטוב"), ולהדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים בחומר מילוי כגון "תרמוקיר JF910" (רובליט) או "תרמוקיר JF920" (כוחלה) לפחות שבוע לאחר סיום ההדבקה.

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.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין ליישם בהדבקה חיצינית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.