



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר

תרמוקיר AD 603 (פלסטומר 603)

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים

סוג גמישות

C2TE S1

צבע

לבן, אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 יח' במשטח



תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.

יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי

וריצוף.

בעל תו ירוק.



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 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 לכשל בהדבקה.

אזהרה

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

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

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, טיח, לוח גבס 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).
- שומר על תכונותיו, ביישום בטמפרטורה עד 100°C.
- ליישום פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים
- משך הזמן החופשי (OPEN TIME): 20 דקות
- חוזק הידבקות במתיחה
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-1.0 מגפ"ס
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

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 15566, 2378 ו-314.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית 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

נובמבר 2018

אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות 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 באמצעות מרית חלקה.
- מצמידים את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטרייה ("רטוב על רטוב"), מהדקים באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- יש למלא את המישקים, שבוע לפחות לאחר סיום העבודות בחומר מילוי כגון "SAKRET JF 930" (רובה אקרילית) או "תרמוקיר JF 920" (כוחלה).

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 כשיריד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.