



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר AD 500 (פלסטומר)

דבק צמנטי להדבקת אריחים

סוג

C17

צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 יח' במשטח



תקנים

בעל תו תקן ישראלי 4004.

יש לעבור לפי הנחיות ת"י 1555.

בעל תו ירוק.



רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, 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 האבק, 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.

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 הפלסטומר מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של פלסטומר בעזרת מרית חלקה.
- על שכבת הפלסטומר המרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת, בסריקה רוחבית.
- יש לבצע את הסריקה בזווית של כ- 60° כלפי התשתית. עומק השן בהתאם למידות האריח.

תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקת אריחים על גבי תשתיות צמנטיות.
- מתאים לאריחי פורצלן ואריחי קרמיקה בעלי ספיגות עד 10%.
- עובי שכבת הדבק 10-3 מ"מ.
- 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- 0.5 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.

תצרוכת אופיינית

כ- 1.50 ק"ג/מ"ד בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניים. 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 הנחיות וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



אופן היישום - המשך

- חובה למרוח את גב האריח בשכבה דקה ומהודקת של פלסטומר באמצעות מרית חלקה.
- יש להצמיד את האריח תוך כדי טלטול והידוק לשכבת הפלסטומר הטריה ("רטוב על רטוב"), ולהדק באמצעות פטיש גומי.
- בעת ההדבקה, יש להקפיד על יצירת מישקים לפי דרישות התקנים הרלוונטיים.
- את המישקים יש למלא בחומר מילוי מסוג "SAKRET JF 930" 7 ימים לפחות לאחר סיום ההדבקה.

בדיקת כיסוי הדבק

- במהלך עבודות החיפוי, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד, כל 10 מ"ר באמצעות הסרתו, ולבדוק את מידת ההדבקות, ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב- 85 % משטחו לפחות. יש לבצע את הבדיקה הראשונה 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.
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם 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 הפלסטומר 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.

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

דצמבר 2018