

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר FC 191 (קרצפוף)

טיח גמר מינרלי בטקסטורה מגורדת

תקנים

מתאים לדרישות ת"י 1414 ות"י 1920

צבע

ע"פ מלאי קיים או הזמנה מיוחדת

סוג ומשקל אריזה

ערכה המכילה:

30 ק"ג אבקה

20 ק"ג אגרנט



רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס וסיליקט, טיח, טיח תרמי. יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

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-10 ליטר מים נקיים לערבול מכלי. להוסיף בהדרגה את כל תכולת הערכה ולערבול עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף.

אופן ההשמה

- יש למרוח שכבה דקה של תערובת טרייה באמצעות כף פייחים, תוך כדי הידוק לקיר ומיד להוסיף שכבה נוספת, כך שלאחר גירוד התערובת, עובי השכבה המינימלי יהיה 8 מ"מ.
- יש ליישר באמצעות סרגל פייחים עד לקבלת מישוריות אחידה.
- יש להמתין מספר שעות להתייבשות חלקית של "תרמוקיר 191 FC" (בהתאם למזג האוויר והתשתית), ולעבד את פני השטח באמצעות מסרק מתאים בתנועות סיבוביות.
- ניתן ליישם את המוצר בשיטה הידנית המקובלת או במכונת טיח.

תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום ישירות על טיח ועל בטון כשכבת גמר.
- ליישום ישירות על טיח תרמי, כשכבת גמר ושכבת מגן.
- לכל סוגי המבנים כגון בתים פרטיים, מבני ציבור, מוסדות וכד'.
- לשיפוץ ושימור ומבנים.
- מאפשר מעבר אדי מים(נושם).
- ערכה מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ- 0.3 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 3.0 מגפ"ס, קטן מ- 5.0 מגפ"ס
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $Sd < 1.5\text{m}$
- משך שמישות לעבודה: כשעה וחצי.

הרכב החומר

צמנט, אגרנטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

הספק אופייני

כ- 2.5 מ"ד/ערכה. ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.



אופן היישום - המשך

- כדי למנוע הבדלי גוון יש ליישם ברציפות על פני חזית שלמה חומר מסדרת ייצור אחת.
- ניתן להיעזר בפסי הפרדה ארכיטקטוניים.
- מומלץ ליישם פסי הפרדה ארכיטקטוניים אופקיים בכל קומה, ופסי הפרדה אנכיים לפי דרישות המתכנן.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, ולהרטיב את הטיח במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

שכבת הגנה

כדי לשמור על מראה החומר לאורך זמן, מומלץ ליישם חומר איטום נוזלי מסוג **תרמוקיר SE 950** (סיליקר), 7-10 ימים לאחר סיום העבודה.

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.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי 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 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