



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר FC 192 (תרמוואש)

טיח גמר מינרלי בטקסטורה רחוצה

תקנים

מתאים לדרישות ת"י 1414 ות"י 1920
בעל תו ירוק



מכון החקנים הישראלי

צבע

טבעי, אפור

סוג ומשקל אריזה

ערכה המכילה:

30 ק"ג אבקה

20 ק"ג אגרנט



רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאוספר 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 ב-11 ליטר מים נקיים לערבול מכני. להוסיף בהדרגה את כל תכולת הערכה ולערבל 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 טייחים, תוך כדי הידוק לקיר ומיד להוסיף שכבה נוספת, כך שלאחר רחיצת החומר עובי השכבה המינימלי יהיה 6 מ"מ.
- יש לישר באמצעות סרגל טייחים עד לקבלת מישוריות אחידה.
- יש להמתין כשעה עד שעתיים להתייבשות חלקית של החומר (בהתאם למזג האוויר והתשתית), ולרוחץ את פני השטח באמצעות ספוג מתאים בתנועות סיבוביות עד לחשיפת האגרנטים.

תכונות ושימושים עיקריים

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

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ- 0.3 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה בגיל 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"ר/ערכה. ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



אופן היישום - המשך

- ניתן ליישם את המוצר בשיטה הידנית או במכונת טיח
- 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 במערכת הכוללת 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 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

חאי 2016