

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 122 (טיח מגן)

שכבת מגן לטיח תרמי

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי ות"י 1414 למערכת טיח תרמי. בעל תו ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



תצרוכת אופיינית

כ-7.5 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

- טיח תרמי, טיח סלע, שפריץ צמנטי וכד'
- 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-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- מהווה תשתית למערכת צבע, שליכת צבעוני, שפריץ מינרלי וכד'.
- ליישום במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- שכבה מיישרת לשימור וחידוש מבנים.
- לסביבה רגילה וסביבה ימית.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.50 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ/מטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.3 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה 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: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2



אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית החלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 10-5 מ"מ.

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.

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.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- מומלץ לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח.
- 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

תאריך עדכון

פברואר 2016