

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. עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים) נושא הצהרה סביבתית EPD

צבע
 אפור
 סוג ומשקל אריזה
 שק, 40 ק"ג
 מספר שקים במשטח
 54



הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים

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
- 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

תכונות ושימושים עיקריים

- מהווה תשתית למערכת צבע, שליכט צבעוני, שפריץ מינרלי
- ליישום במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור, משרדים.
- 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 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

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

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

יולי 2021

יש לשפוך כ- 7.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

למרות המצוין לעיל, כמות המים עלולה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לאמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם האגף הטכני.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 5-10 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.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- 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.