



מערכת ציפוי לקירות חוץ רקע בלוק חבנית GREEN CAST עבור: חברת גני ירושלים

תקנים ישראליים רלוונטיים
ח"י 1920 לטיח צמנטי.

המערכת כוללת
ציפוי חוץ

- שכבת יסוד
- שכבת גמר

הוראות להכנת התשתית

- יש להתחיל בעבודות לאחר שחלפו לפחות שבועיים מגמר היציקה.
- יש להסיר שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים.
- יש לקצץ חומי קשירה.
- יש לשטוף ולנקות משמן, אבק ומלחים.
- יש להגן על זיון גלוי בפני שיתוך ולסתום חורים.
- מומלץ שהמערכת תבוצע לאחר שחלפו לפחות 48 שעות מגמר ההכנות.

רקע

בלוק חבנית GREEN CAST

שכבת יסוד

"תרמוקיר 100 PL" (הרבצה צמנטית). עובי השכבה 5-8 מ"מ. רשת סיבי זכוכית מוטבעת. רשת עמידה אלקלי, גודל עין 6/6 מ"מ, משקל 140-180 גר/למ"ר, חוזק מתיחה 250 ניוטון לס"מ. במידה ונדרש יישור הקיר מעל 6 מ"מ יש ליישם "תרמוקיר 102 PL" (טיח מיישר). עובי שכבה 10-20 מ"מ.

שכבת גמר

שליכט אקרילי.

הערות

- בכל המערכות, בעת היישום, יש למרוח ולהדק היטב, שכבה ראשונה דקה של החומר, לאחר מכן להוסיף שכבה נוספת בהידוק, עד לעובי הנדרש.
- יש להקפיד ולבצע אשפיה כנדרש בכל שלב.
- 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.
- יש להתחשב בזמן התכונן בעובי הכללי של מערכת הטיח במפגש פתחי חלונות, דלתות, ספי חלון ובליטות דקורטיביות חיצוניות.

הנחיות כלליות

- בכל המערכות, בעת היישום. יש למרוח ולהדק היטב, שכבה ראשונה דקה של החומר. לאחר מכן להוסיף שכבה נוספת בהידוק עד לעובי הנדרש.
- טווח הטמפי המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.

- משך השמישות לעבודה של המוצרים עשוי להשתנות בהתאם למוצר ולתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- 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.

הערה חשובה

מפרט זה הינו כללי. מידע מפורט ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטיים.
טרם ביצוע העבודה מומלץ להיוועץ במחלקה הטכנית.

פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

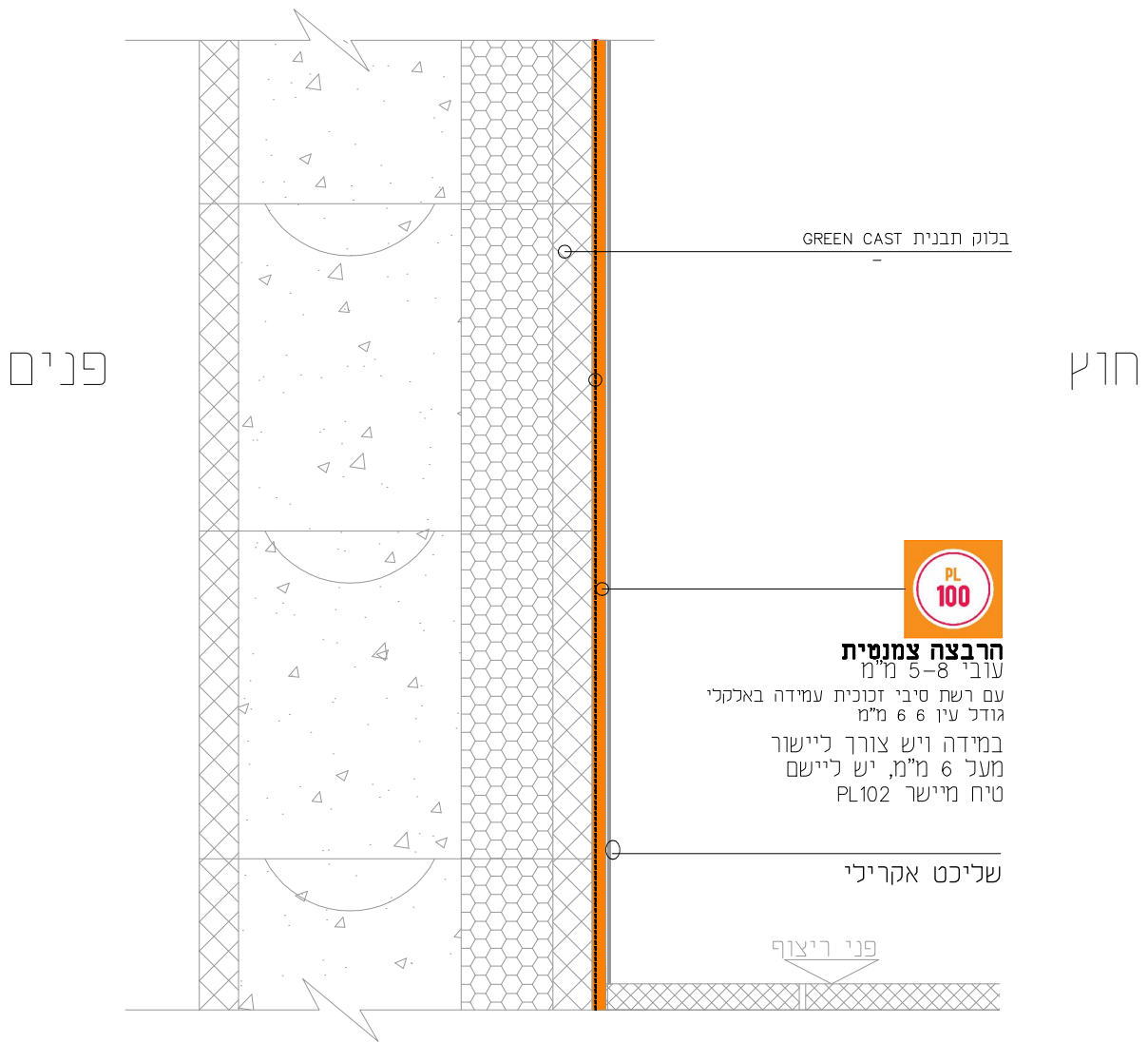
טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון



תרמוקיר העשויות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים, 4586500
 טלפון 03-6333318
 פקס 03-6333498
 כתובת מייל termokir@termokir.co.il
 אתר www.termokir.co.il

שם הפרט

מערכת ציפוי חיצונית ע"ג תשתית בלוק תבנית
 GREEN CAST עם בידוד - אופציה 2

שם הפרוייקט

מערכות גני ירושלים

השרטוט לעיון בלבד

הפרטים הינם באחריותם והנחייתם
 של מתכנן ומהנדס הפרוייקט

שם קובץ

גני ירושלים

תאריך

26.5.2016

תרמוקיר PL 100 (הרבצה צמנטית)

שכבת יסוד לטיח

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי. מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי ות"י 5075 לטיח במרחבים מוגנים. בעל תו ירוק.



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



תצרוכת אופיינית

כ-8 ק"ג/מ"ר בעובי 5 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ואופן היישום.

רקע ותשתית

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" וסיליקט.

- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

אזהרה

חל איסור מוחלט על עירבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, לחניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום

הכנת התערובת:

יש לשפוך כ-8.5 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 לערבבל ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- ליישום במבני מגורים, תעשייה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- לתשתיות הבאות: בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- אוטם ומונע חדירת מים.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים:

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.6 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים במבעות.
- חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה בגיל 28 יום: גדול מ-10.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.5 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 2.0 \text{ m}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

חומרי מליטה, 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: 5-8 מ"מ.

אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת למחרת ועד שבוע מתום יישום ההרבצה. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע ההרבצה 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.
- 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.
- 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, 45865

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

כתובת מייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

נובמבר 2014