

תרמוקיר PL 102 (טיח P-2)

טיח צמנטי מיישר

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי, מתאים לדרישות ת"י 1555 לחיפוי. בעל תו ירוק,



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



רקע ותשתית

רקע

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

תשתית

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

אזהרה

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

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.

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת בעזרת מרית החלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 10-20 מ"מ בשכבה אחת.
- בעובי גדול מ-20 מ"מ ועד 30 מ"מ יש לבצע בשתי שכבות.
- כאשר נדרש עובי גדול מ-30 מ"מ ועד 50 מ"מ, יש להתקין רשת מתכת מגולוונת לפי דרישות ת"י 1920 חלק 2.

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- למערכת טיח כתשתית להדבקת אריחי פסיפס.
- למערכת ציפוי אקרילי או צמנטי.
- לשימוש במבני מגורים, תעשיה, מבני ציבור, משרדים וכד'.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בחוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- משקל מרחבי לאבקה: כ-1.55 ק"ג/ליטר.
- הצטמקות חופשית: קטן מ-0.5 מ"מ למטר.
- הצטמקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת תקנית.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$.
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ- $S_d < 1.5 \text{ m}$.
- משך שמישות לעבודה: כשעתיים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-15-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

אופן היישום - המשך

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה 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.
- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°C - 35°C.
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם 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 עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצע 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 45865

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

ינואר 2015