

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר PL 102s

טיח לחיפויים קשיחים

תקנים

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי.
מתאים לדרישות ת"י 2378 חלק 4,
ות"י 1555 לחיפוי.
בעל תו תקן ירוק.
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור
חיים)
נושא הצהרה סביבתית EPD

צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 40 ק"ג

מספר שקים במשטח

54



תצרוכת אופיינית

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

רקע ותשתית

רקע

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

תשתית:

• "תרמוקיר PL 100S".
• 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, לחניעת כשל לאחר היישום.

אופן היישום
הכנת התערובת

תכונות ושימושים עיקריים

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- למערכת טיח כתשתית לחיפויים קשיחים.
- ליישום בבריכות שחיה.
- ליישום במבני מגורים, תעשייה, מבני ציבור, משרדים.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

נתונים טכניים

- הצממקות מרוסנת: ללא סדקים בטבעת תקנית.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-0.7 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-6.0 מגפ"ס.
- מקדם ספיגות נימית: $K < 0.4 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- התנגדות למעבר אדי מים: קטן מ-15
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

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 והמכרת 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 03-6334861

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

ינואר 2023

יש לשפוך כ-8.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבב מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף הטכני.

אופן היישום - המשך

אופן ההשמה

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, 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.

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.
- 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 לבצע את השכבה הבאה שבוע לפחות מתום יישום שכבת הטיח.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- 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.