

תרמוקיר PL 122 (טיח מגן)

שכבת מגן לטיח תרמי

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



תקנים והסמכות

עומד בדרישות תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי.
מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי.
בעל תו ירוק.
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים).
נושא הצהרה סביבתית EPD

תכונות ושימושים עיקריים

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

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

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

נתונים מכניים

משך השמישות לעבודה	כשעה
מקדם ספיגות נימית	$K < 1.0 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ- 0.3 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	3-5 מגפ"ס
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעת
הצטמקות חופשית	קטן מ- 0.5 מ"מ למטר
התנגדות למעבר אדי מים	קטן מ- 15

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ ולחות יחסית $50\% \pm 5\%$

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך 8.0-8.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.
- למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף מכני.

אופן הביצוע

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

אשפרה

יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפרה 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 יעוץ מנציגי החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות).
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

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.

תאריך עדכון: יוני 2024