תרמוקיר PL 102s (טיח מיישר סופר)

טיח לחיפויים קשיחים

סביבה ימית | LOW VOC | EPD | אפור

שימושים ויתרונות

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

תקנים והסמכות

- עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי
- יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 2378 חלק 4
- יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1555 לחיפוי ולריצוף
- בעל תו ירוק
- למוצר בוצע ניתוח מחזור חיים LCA
- בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת
- מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

רקע ותשתית

- רקע: בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- תשתית: תרמוקיר PL 100s.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית ב מים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

שלב 2

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ- 5.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבל החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבל ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

חברה בעלת תו יהלום

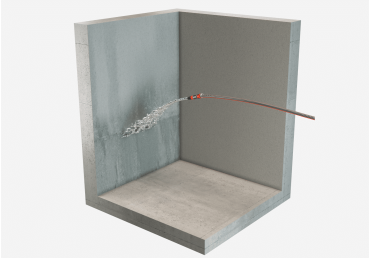
תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ | חורשים 4586500 | www.termokir.co.il
טל' 03-9386300 | פקס 03-6333498 | info@termokir.co.il

בונים נכון

שלב 3

אופן היישום

• 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.



שלב 4

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 הטמפ' המותרת ליישום: $^{\circ}$5-$^{\circ}$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.

הערה חשובה:

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

אזהרה :

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

מידע נוסף

נתונים טכניים

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

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' C23° ± 2°C ולחות יחסית 50% ± 5%

תצרוכת אופיינית

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

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג
84 שקים במשטח

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.