

תרמוקיר PL 181 (שליכט סאטן)

שכבת החלקה עדינה

צבע
לבן, אפור
אריזה ומשקל
שק, 25 ק"ג
מספר שקים במשטח
60



תקנים והסמכות

עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי ו-ת"י 5075 לממ"ד. המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים) נושא הצהרה סביבתית EPD

תכונות ושימושים עיקריים

- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה עדינה לצבע.
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-1.2 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

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

נחונים טכניים

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	גדול מ- 2.0 מגפ"ס

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

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך 10.0-10.5 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 לערבול ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

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

אופן הביצוע

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח. לאחר ייבוש מלא, יש למרוח שכבה נוספת ולהחליק באמצעות ספוג לח ומרית חלקה.
- עובי כולל ליישום: 1-3 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: אוגוסט 2024