תרמוקיר PL 180 (שליכט)

שכבת גמר לבטון ולטיח

LOW VOC | EPD | לבן טבעי

שימושים ויתרונות
- להחלקת קירות בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- משמש כשכבת גמר לטיח.
- משמש כשכבת הכנה לצבע.
- מאפשר מעבר אדי מים (נושם).
- מונע חדירת מים.
- לשימוש חיצוני ופנימי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות
עומד בדרישות ת"י 1920 לטיח צמנטי

בעל תו ירוק

LCA-PL 180

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת

מיוצר בישראל

שלבי היישום

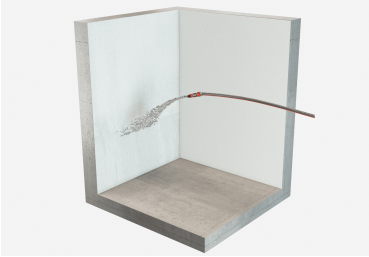
שלב 1
רקע ותשתית
- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

שלב 2
הכנת התערובת
- יש לשפוך 6.0-6.5 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.

שלב 3
יישום החומר
- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה בעובי הדרוש לכיסוי השטח.
- לאחר ייבוש מלא יש למרוח שכבה נוספת.

שלב 4
החלקת החומר
יש להחליק באמצעות ספוג לח.

שלב 5
החלקה סופית של החומר
- יש להחליק באמצעות מרית חלקה.
- עובי כולל ליישום: 3-10 מ"מ.



שלב 6
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	כשעתיים
מקדם ספיגות נימית	$K<1.0\ Kg/m^2h^{0.5}$
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ- 0.3 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 3.0 מגפ"ס
הצטמקות חופשית	קטן מ-0.5 מ"מ למטר

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

תצרוכת אופיינית

כ-1.3 ק"ג/מ"ר בעובי 1 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.