

תרמוקיר PL 130 (טיח רב-תכליתי)

טיח למרחבים מוגנים ועבודות פנים



אפור



EPD



LOW VOC



מתאים לממ"ד

שימושים ויתרונות

- לציפוי פנימי של קירות ותקרות במרחבים מוגנים (ממ"ק, ממ"ד, מקלטים).
- למערכת טיח תרמי פנימית במרחבים מוגנים, כשכבת יסוד ושכבת מגן.
- מתאים לשימוש חיצוני במרפסות, עמודים, בליטות, זיזים.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי

מתאים לדרישות ת"י 1414 למערכת טיח תרמי

מתאים לדרישות ת"י 5075 לטיח במרחבים מוגנים

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת

מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק תאי, בלוק "פומיס".
- 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 כ- 5.0 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.

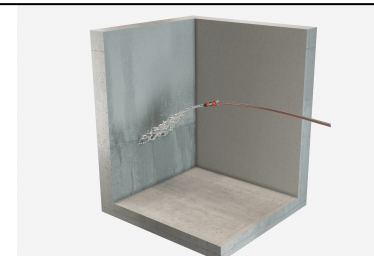




שלב 3

אופן היישום

- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית החלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 20-3 מ"מ.



שלב 4

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 הטמפ' 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 ביצע 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 עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אנף 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	$K < 0.4 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ- 0.5 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 4 מגפ"ס
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעת

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

תצרוכת אופיינית

כ- 7.5 ק"ג/מ"ר בעובי 5 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.