

תרמוקיר PL 120 (ביאנקו)

טיח צמנטי לבן מיישר



לבן



EPD



LOW VOC



מתאים לממ"ד

שימושים ויתרונות

- ליישום בחדרי מדרגות, מחסנים, מסתורי כביסה וחניונים.
- ליישום ב"חדרים רטובים" על תשתיות צמנטיות, ללא צורך בחומר איטום נוסף.
- ליישום במרפסות פתוחות, עמודים וכרכובים.
- לשימוש כתשתית להדבקת אריחים.
- ליישום פנימי בשכבה אחת, ללא צורך בשכבת הרבצה ושכבת גמר.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 1920 לטיח צמנטי

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

- טיח, בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק "פומיס" וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית בלחץ 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 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

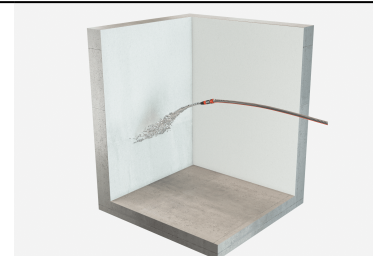
- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת, עד לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 5-20 מ"מ בשכבה אחת.
- בעובי גדול מ-20 מ"מ ועד 30 מ"מ יש לבצע בשתי שכבות.
- ב"חדרים רטובים" עובי השכבה יהיה לפחות 10 מ"מ.



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- 4.0 מגפ"ס
הצטמקות מרוסנת	ללא סדקים בטבעת

התנגדות למעבר אדי מים	קטן מ-15
-----------------------	----------

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

תצרוכת אופיינית

כ- 15 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.