

תרמוקיר PL 170

טיח-דבק ללוחות פוליסטירן וצמר סלעים (טיח סלע)



אפור



EPD

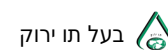


LOW VOC

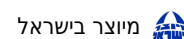
שימושים ויתרונות

- להדבקת לוחות פוליסטירן על קירות בטון או בלוק.
- להדבקת לוחות צמר סלעים על קירות בטון או בלוק.
- שכבת בסיס למערכת טיח.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות



בעל תו ירוק



מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי ובלוק "פומיס".
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.
- בשימוש בלוחות פוליסטירן בשיחול (XPS), יש למרוח על הלוחות, פריימר מסוג "SAKRET PR 007" לפני יישום "תרמוקיר PL 170".



שלב 2

הכנת התערובת

- יש לשפוך 6.0-6.5 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 לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.



שלב 3

אופן היישום בעת הדבקת הלוחות

- יש לנקות את הלוחות מאבק וסימני צריבת שמש באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים.
- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת התערובת הטריה יש למרוח מיד שכבה שניה באמצעות מרית משוננת בסריקה רוחבית.
- מיד לאחר מכן יש להתקין את הלוחות תוך כדי הידוק כלפי התשתית.
- במקומות בהם יש צורך ליישר את הקיר, ניתן ליישם שכבה אחת מהודקת על התשתית, בעובי 2-3 מ"מ. שכבה נוספת יש להניח על היקף גב הלוח, ובנקודות במרכז הלוח בעובי הנדרש.
- מיד לאחר מכן להתקין את הלוחות תוך כדי הידוק כלפי התשתית.



שלב 4

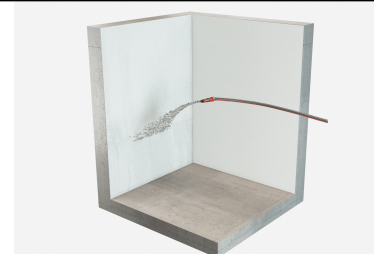
אופן היישום כשכבת בסיס למערכת טיח

- יש למרוח על הלוחות שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת התערובת הטריה יש למרוח מיד שכבה שניה באמצעות מרית משוננת בסריקה רוחבית.
- יש להטביע רשת סיבי זכוכית ולאחר מכן להחליק את פני השטח.

שלב 5

אשפּרה

- יש להתחיל באשפּרה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפּרה 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.

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
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום*	גדול מ- 1.0 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 10 מגפ"ס

*חוזק ההדבקות ללוחות גבוה מחוזק המתיחה של הלוחות עצמם
*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית $50\% \pm 5\%$

תצורות אופיינית

כ- 1.4 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ.
התצורות 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.