

תרמוקיר FL 810 (ריצופית סופר)

מלט-צמנט ("טיט") לריצוף אריחים MC1 בסביבת תנועה קלה



אפור



EPD



LOW VOC



MC 1

שימושים ויתרונות

- להתקנת אריחי פורצלן וקרמיקה, אבן טבעית ושיש, מרצפות טרצו.
- לשימוש בבתי מגורים, משרדים, בתי ספר.
- מתאים לתשתיות בטון, מדה, חול וחול מיוצב, סומסום.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

בעל תו תקן ישראלי 6069 למלט-צמנט לריצוף

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 חלק 3

יש לעבוד לפי דרישות ת"י 5566 חלק 2 לריצוף

בעל תו ירוק

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת - מוצר בצבע לבן

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת - מוצר בצבע אפור

מוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

רקע ותשתית

התשתית לריצוף תהיה אחד או שילוב של כמה מהמפורטים להלן:

- בטון, מדה, בט-קל.
- חול וחול מיוצב.
- אגרגט מינרלי ("סומסום") / אגרגט ממוחזר
- אגרגט קל ("פומיס")

הערות

- עובי שכבת החול המיוצב צריך להיות 3-5 ס"מ, רמת הלחות עד 6%.
- עובי שכבת האגרגט המינרלי ("סומסום") / אגרגט ממוחזר צריך להיות 6 ס"מ לפחות, רמת הלחות עד 3%.
- עובי שכבת האגרגט הקל ("פומיס") צריך להיות 6 ס"מ לפחות, רמת הלחות עד 16%.



שלב 2

ניקוי התשתית

- תשתית הבטון/מדה תהיה יבשה, נקיה וללא עקבות שמן, אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.
- הסומסום יהיה שטוף ויבש.



שלב 3

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ- 4.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- 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 4

פיזור הריצופית

יש לפזר את הריצופית על התשתית בשכבה אחידה.

הערות

- עובי ליישום על בטון, חול וחול מיוצב: 15-40 מ"מ.
- עובי ליישום על אגרגט מינרלי ("סומסום")/אגרגט ממוחזר: 20-40 מ"מ.
- עובי ליישום על אגרגט קל ("פומיס"): 25-40 מ"מ.



שלב 5

מריחת "גב אריח"

יש למרוח את הריצופית על גב האריח (באמצעות מרית חלקה) בשכבה דקה ולא מסורקת, תוך כדי הידוק.



שלב 6

התקנת האריח ופילוס

- יש להתקין את האריח "רטוב על רטוב".
- יש להקיש באמצעות פטיש גומי על גב האריח עד להגעה לפילוס הנדרש.



שלב 7

בדיקת כיסוי החומר

- במהלך עבודות הריצוף, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי החומר בגב האריח. על החומר לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. יש לבצע בדיקה ראשונה לאחר ריצוף של 1 מ"ר.
- הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בתקנים הרלוונטיים. לבדיקה תקינה יש להזמין מעבדה מוסמכת.



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.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- יש ליישם את החומר לאחר שחלפו שבועיים מיום סיום יציקת הבטון.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- בריצוף אריחים מיוחדים, יש למרוח את גב האריח בדבקים ממשפחת AD, על פי הנחיות החברה.
- אריחים שהותקנו, אסור לשטוף במים ואסור שהיו חשופים לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- ההליכה על הריצוף מותרת רק לאחר 72 שעות מגמר היישום.
- הנחת ריהוט ו/או כל ציוד אחר על השטח המרוצף מותרת רק לאחר שחלפו 3 ימים מגמר היישום.
- 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 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	כשעה
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 13 מגפ"ס
חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ- 4.0 מגפ"ס

חוזק הדבקות במתיחה:

גדול מ- 0.5 מגפ"ס	לאחר 28 יום
גדול מ- 0.5 מגפ"ס	לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום בתנור (70°C)
גדול מ- 0.5 מגפ"ס	לאחר 7 יום בתנאי מעבדה + 21 יום במים

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

תצרוכת אופיינית

כ-16 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 / סילו בתפזורת
84 יח' 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.