

SAKRET FL 830

מלט-צמנט מהיר התקשרות MC2F להדבקת אריחים.

ניתן לדריכה לאחר כ- 4 שעות מסיום היישום.

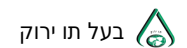


שימושים ויתרונות

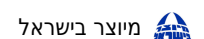
- להתקנת אריחי קרמיקה ופורצלן, שיש, אבן טבעית.
- להתקנת אריחים חדשים על תשתית קיימת של אריחי קרמיקה ופורצלן/לוחות אבן טבעית/לוחות טרצו.
- מתאים במיוחד לחידוש ריצוף בקניונים, בתי נתיבות, בתי חולים ובתי מגורים
- מתאים לתשתיות הבאות: בטון, מדה, חול וחול מיוצב, חצץ (סומסום), אריחים קיימים; פורצלן, קרמיקה, אבן טבעית, שיש, טרצו.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- ניתן לדריכה לאחר כ- 4 שעות מסיום היישום.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

- ✓ עומד בדרישות ת"י 6069 למלט-צמנט לריצוף
- ✓ עומד בדרישות ת"י 4004 חלק 1
- ✓ יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 חלק 3
- ✓ יש לעבוד לפי דרישות ת"י 5566 חלק 2 לריצוף



EPD[®] בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת



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 ונקי.



שלב 3

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ-4.0 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 4

פיזור החומר

- יש לפזר "SAKRET FL 830" על התשתית בשכבה אחידה.

הערות

- לפני ריצוף על תשתית אריחים קיימים, יש ליישם על התשתית פריימר מסוג "SAKRET PR 005" או "SAKRET PR 007".
- יש להמתין לייבוש הפריימר לפני השלב הבא.
- עובי ליישום על בטון/מדה/אריחים קיימים: 15-40 מ"מ.
- עובי ליישום על 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 "SAKRET FL 830" על גב האריח (באמצעות מרית חלקה) בשכבה דקה ולא מסורקת, תוך כדי הידוק. לאחר מכן יש להתקין את האריח "רטוב על רטוב".



שלב 6

התקנת האריח ופילוס

- 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 תקנית 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 24 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.
- **למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר.**
- **מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.**

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	כ-45 דקות
חוזק לחיצה לאחר 6 שעות	גדול מ-2 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 24 שעות	גדול מ-9 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 72 שעות	גדול מ-12 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-18 מגפ"ס
חוזק כפיפה לאחר 28 יום	גדול מ-5.0 מגפ"ס

חוזק הדבקות במתיחה:

לאחר 6 שעות	גדול מ- 0.5 מגפ"ס
לאחר 24 שעות	גדול מ- 0.8 מגפ"ס
לאחר 28 יום	גדול מ- 1.0 מגפ"ס
לאחר 14 יום בתנאי מעבדה+ 14 יום בתנור (70°C):	גדול מ- 1.0 מגפ"ס
לאחר 7 יום בתנאי מעבדה+ 21 יום במים	גדול מ- 1.0 מגפ"ס

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' C23° ± 2° ולחות יחסית 50% ± 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 ק"ג
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.