

תרמוקיר FL 820 (ריצופית טופ)

מלט-צמנט ("טיט") משופר לריצוף אריחים

סיווג
MC2
צבע
אפור/לבן
אריזה ומשקל
שק, 40 ק"ג
מספר שקים במשטח
54



תקנים והסמכות

עומד בדרישות תקן ישראלי 6069 למלט-צמנט לריצוף.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1555 חלק 3 ות"י 5566 חלק 2 לריצוף.
בעל תו ירוק.
עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים).
נושא הצהרה סביבתית EPD.

תכונות ושימושים עיקריים

- להתקנת אריחי פורצלן וקרמיקה, אבן טבעית ושיש, מרצפות טרצו.
- לשימוש בקניונים, מפעלים, בתי נתיבות, בתי חולים.
- מתאים לתשתיות בטון, מדה, חול וחול מיוצב, סומסום.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-16 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

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

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

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כשעה
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 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' $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית $50\% \pm 5\%$

אופן היישום

הכנת התערובת

- יש לשפוך 4.0-4.25 ליטר מים נקיים (לשק 25 ק"ג) / 6.0-6.5 ליטר מים נקיים (לשק 40 ק"ג) 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.

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות מתאימה לחוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

אופן הביצוע

- יש לפזר את הריצופית על התשתית בשכבה אחידה. יש למרוח את הריצופית על גב האריח (באמצעות מרית חלקה) בשכבה דקה ולא מסורקת, תוך כדי הידוק. לאחר מכן יש להתקין את האריח "רטוב על רטוב".
- יש להקיש באמצעות פטיש גומי על גב האריח עד להגעה לפילוס הנדרש.
- 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

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 הטמפר' 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 שיהיו 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 14 יום מגמר היישום.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

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.

תאריך עדכון: נובמבר 2023