

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר FL 810 (ריצופית סופר)

חלט-צמנט ("טיט") לריצוף אריחים

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

סוג
MC1
צבע
לבן/אפור
סוג ומשקל אריזה
שק, 25 ק"ג / שק, 40 ק"ג / סילו בתפוזרת
מספר שקים במשטח
54 / 80



תצורות אופייניות

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

רקע ותשתית

התשתית לריצוף תהיה אחד או שילוב של כמה מהמפורטים להלן:

- בטון, מדה, בט-קל וכד'.
- חול וחול מיוצב.
- סומסום.

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 הסומסום צריך להיות 6 ס"מ לפחות. רמת הלחות עד 3%.

אזהרה

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

תכונות ושימושים עיקריים

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

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-13.0 מגפ"ס.
- **חוזק הדבקות במתיחה**
- לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 14 יום בתנאי מעבדה + 14 יום שהייה בתנור: גדול מ-0.5 מגפ"ס.
- לאחר 7 ימים בתנאי מעבדה רגילים + 21 יום טבילה במים: גדול מ-0.5 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- 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 מידית במים זורמים.

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.



פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון

ינואר 2023

אופן היישום

הכנת התערובת

יש לשפוך כ-4.0 ליטר מים נקיים (לשק 25 ק"ג) / כ-6.5 ליטר (לשק 40 ק"ג) לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבבל ערבול קצר נוסף. משלב זה הריצופית מוכנה לשימוש.

אופן ההשמה

- 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: 11-40 מ"מ.
- עובי ליישום על חול וחול מיוצב: 15-40 מ"מ.
- עובי ליישום על סומסום: 20-40 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 הרלוונטים. 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.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיורד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.