

מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 3

תרמוקיר FL 820 (ריצופית טופ)

חלט-צמנט ("טיט") משופר לריצוף אריחים

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

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



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.
- 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.

אופן היישום
 הכנת התערובת

תכונות ושימושים עיקריים

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

נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעה.
- חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- חוזק כפיפה לאחר 28 יום: גדול מ-5.0 מגפ"ס.
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ-18.0 מגפ"ס.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

מפרט טכני למוצר עמוד 2 מתוך 3

- אריחים שהותקנו, אסור לשטוף במים ואסור שיהיו חשופים לגשם לפחות 24 שעות מגמר היישום.
- בריצוף אריחים מיוחדים, יש למרוח את גב האריח בדבקים ממשפחת AD, על פי הנחיות החברה.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. 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

תרמוקור תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

יש לשפוך כ-6.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבב באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הריצופית מוכנה לשימוש.

כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם האגף הטכני.

אופן היישום-המשך

אופן ההשמה

יש לפזר את החומר על התשתית בשכבה אחידה. יש למרוח את החומר 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: 40-15 מ"מ.
- עובי ליישום על חול וחול מיוצב: 40-15 מ"מ.
- עובי ליישום על סומסום: 40-20 מ"מ.

בדיקת כיסוי הדבק

במהלך עבודות הריצוף, לאחר הידוק האריחים, יש לדגום אריח אחד לכל 10 מ"ר ע"י הוצאתו. יש לבדוק את מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות. יש לבצע בדיקה ראשונה לאחר הדבקה 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.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציגי החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- הנחת ריהוט ו/או כל ציוד אחר על השטח המרוצף מותרת רק לאחר שחלפו 14 יום מגמר היישום.
- יש ליישם את החומר לאחר שחלפו שבועיים מיום סיום יציקת הבטון.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשיררד גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.



מפרט טכני לחוצר
עמוד 3 מתוך 3



אימייל termokir@termokir.co.il
אתר www.termokir.co.il

תאריך עדכון
ינואר 2023
