תרמוקיר

תרמוקיר MO 020 (מלט לבנייה)

מלט לחיפוי/בניית קירות (כוחלה, סוג CG2W)

EPD

LOW VOC

צבע

שימושים ויתרונות

- לביצוע העגלות ("רולקות"), חגורות בטון וביטון צנרת לפני איטום רצפות בטון.
- לבניית קירות בבלוק בטון, בלוק בטון תאי, בלוק פומיס.
- לחיפוי קירות באבן טבעית ואבן מלאכותית (סיליקט, בטון) בשיטת "קיבוע רטוב" (בהרכבה).
- לחיפוי קירות באבן טבעית בשיטת "הקיר הכפול" ("השיטה ירושלמית").
- לביצוע תיקוני בטון קלים.
- משמש למילוי מישקים (כוחלה, סוג CG2W).
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

עומד בדרישות ת"י 1661

יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 2378 חלק 4

בעל תו ירוק

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת - מוצר בצבע אפור

בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת - מוצר בצבע לבן

מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

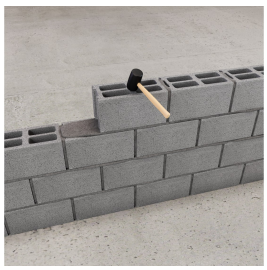
הכנת התערובת

- יש לשפוך כ- 5.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבל החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבל ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

שלב 2

היישום - בניית קירות בלוקים

- יש להניח את החומר על פאת הבלוק העליונה בכמות הרצויה.



שלב 3

היישום - בניית קירות בלוקים

יש להתקין את הבלוק הבא ולהדק באמצעות פטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.

שלב 4

היישום - חיפוי בשיטת "קיבוע רטוב בהרכבה"

- יש להתיז את החומר באמצעות מכונת טיח או באופן ידני על קיר הרקע והרשת בכמות הרצויה.
- יש למרוח שכבה דקה בגב האבן.
- יש להתקין את האבן על הרשת והחומר, להדק ולקבע באמצעות ווים ופטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 50-15 מ"מ.
- *בשימוש ככוחלה למילוי מישקים: עובי ליישום 25-5 מ"מ.

שלב 5

היישום - חיפוי בשיטת ה"קיר הכפול" (שיטה ירושלמית)

- קיר רקע מבטון או בלוקי בטון אליו מחוברת רשת ברזל עם ווי קיבוע לאבנים.
- האבנים המיועדות לבנייה/חיפוי תהיינה יבשות, נקיות וללא עקבות אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.
- יש להניח את החומר על פאת האבן העליונה בכמות הרצויה.
- יש להתקין את הבלוק הבא ולהדק באמצעות פטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.

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: $^{\circ}$35-$^{\circ}$5 צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- אין לחפות/לבנות אריחים שאינם תואמים לדרישות התקנים הרלוונטיים, לרבות ת"י 2378 חלק 1.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות).
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.

הערה חשובה:

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות 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 הדברות במתיחה לאחר 28 יום	גדול מ- 1.0 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 20.0 מגפ"ס

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' C23° ± 2°C ולחות יחסית 50% ± 5%

תצרוכת אופיינית

כ-15 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ.
ההספק עשוי 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.