

תרמוקיר MO 020 (מלט לבנייה)

מלט לחיפוי/בניית קירות

צבע
לבן טבעי/אפור/בורכרי
אריזה ומשקל
שק, 25 ק"ג
מספר שקים במשטח
??



תקנים והסמכות

עומד בדרישות ת"י 1661 לחומר למילוי מישקים.
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 2378 חלק 2 וחלק 6 לחיפוי בשיטת ה"קיר הכפול".
בעל תו ירוק.
המוצר עבר תהליך LCA - ניתוח מחזור חיים.
נושא הצהרה סביבתית EPD.

תכונות ושימושים עיקריים

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

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

תצרוכת אופיינית

כ-15 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ. ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

נתונים טכניים

כשעה	משך השמישות לעבודה
גדול מ- 1.0 מגפ"ס	חוזק הדברות במתיחה לאחר 28 יום
גדול מ- 20.0 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 28 יום

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפר' $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית $50\% \pm 5\%$

אופן היישום

האבנים המיועדות לבנייה/חיפוי תהיינה יבשות, נקיות וללא עקבות אבק, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

הכנת התערובת

- יש לשפוך כ- 5.0 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 לערבול ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.

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

אופן הביצוע**חיפוי בשיטת "קיבוע רטוב בהרכבה":**

- יש למרוח את החומר על הרקע והרשת בכמות הרצויה.
- יש למרוח שכבה דקה בגב האבן.
- יש להתקין את האבן על הרשת והחומר, להדק ולקבע באמצעות וויים ופטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 50-15 מ"מ.

חיפוי בשיטת ה"קיר הכפול":

- יש להניח את החומר על פאת האבן העליונה בכמות הרצויה.
- יש להתקין את האבן הבאה ולהדק באמצעות פטיש גומי עד להגעה לעובי הנדרש.
- עובי ליישום: 15-5 מ"מ.

*בשימוש ככוחלה למילוי מישקים: עובי ליישום 25-5 מ"מ.

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.
- 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.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית 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: יולי 2024