

תרמוקיר MO 011 (בטון 30)

לעבודות שונות בבנין



אפור



LOW VOC



חוזק מכני גבוה

שימושים ויתרונות

- לביטון ומילוי צנרות חשמל ואינסטלציה.
- למילוי, ביטון ותיקון קירות.
- להשלמת יציקת קירות פיתוח.
- ליציקת חגורות בטון, העגלות ("רולקות") ושיפועים שונים.
- חומר מילוי בשיטת "קיוע רטוב בבנייה".
- ניתן לפירוק תבניות ולדריכה לאחר 24 שעות.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

- ✓ עומד בדרישות ת"י 118 לבטון
- ✓ יש לעבוד לפי ת"י 466 לבטון
- ✓ יש לעבוד לפי ת"י 26 לבטון

מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

הכנות

תבניות היציקה ו/או אזור העבודה יהיו נקיים, ללא עקבות אבק, שמן, מלחים וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע. לפני תחילת העבודות יש להרטיב קלות את המקום המיועד ליציקה.



שלב 2

הכנת התערובת

- יש לשפוך 2.5-3.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבול עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.



להלן נתונים של דרגת הסומך לפי כמות המים:

כמות מים	דרגת סומך	שקיעה
כ-2.5 ליטר	S2	41-65 מ"מ
כ-2.75 ליטר	S4	91-115 מ"מ
כ-3.0 ליטר	6S	141-165 מ"מ

שלב 3

אופן הביצוע

- יש לשפוך את התערובת המוכנה לתוך תבניות היציקה. מומלץ לרטט את התערובת מיד לאחר יציקתה.
- ביציקת בטון חדש לבטון קיים, יש להרטיב קלות את הבטון הקיים.
- לשיפור הדבקות הבטון החדש לקיים, יש ליישם על התשתית הקיימת פריימר מסוג "SAKRET PR 007" ולצקת לפני התייבשותו "תרמוקיר MO 011" ("רטוב ע"ג רטוב").
- יש להתקין קוצים מברזל בהתאם לדרישות המתכנן.
- פירוק התבניות לאחר 24 ש' לפחות, מסיום עבודות היציקה.



הערה

בשימוש במוצר כחומר מילוי בשיטת "קיבוע רטוב בבנייה", יש להכינו בדרגת סומך S6.

שלב 4

אשפרה

- יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הביצוע, להרטיב את השכבה במים במשך 3 ימים ברציפות, 2 פעמים ביום.
- באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפרה ביום היישום.



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: 5°-35° צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- במוצר זה אין להשתמש בשילוב עם מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- ניתן להמשיך בשלב הבא רק לאחר שחלפו 7 ימים מסיום האשפרה.
- 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.

הערה חשובה:

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות 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 לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ- 30 מגפ"ס

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

תצורות אופייניות

כ-12.5 ליטר/שק.
ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג
80 יח' במשטח

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמת המוצרים 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.