

תערובת בטון מוכן מהיר

בחוזק 40 מגפ"ס
תערובת מוכנה ליציקת ותיקוני בטון בעובי 50 מ"מ ומעלה
תערובת זו נועדה להחליף בטונים שמעורבבים באתר
ייבוש ראשוני כ- 20 דקות



קל ונח בעבודה

שימושים:

- בטון מוכן מהיר מיועד לעבודות בטון כלליות בהן נדרש חוזק ראשוני מהיר או גמר מלאכה מהירה.
- בטון מוכן מהיר ניתן לשימוש למערכות ביוב, תמרור, קיבוע עמודים, יציקת שבילים/חגורות ותיקוני בטון כלליים.

הוראות שימוש ויישום:

הכנת התשתית ואזור היציקה:

- על סביבת העבודה להיות נקייה משאריות בטון אבק וחומרים זרים רופפים.
- עבודות הטפסנות והברזל תבוצע ע"פ התקן ודרישות המתכנן.
- יש להרטיב את אזור היציקה לפני היישום.

הכנת התערובת ויישומה:

- שפוך כ-2.5 ליטר מים נקיים במדויק אל כלי הערבול, הוסף את תכולת השק אל כלי הערבול וערבב עד לקבלת תערובת עבירה בשקיעה של 55.
- ניתן לערבב בעזרת טוריה או מסטרינה, יש עדיפות למערבל חשמלי, לאחר היציקה יש לרטט את התערובת היטב על מנת ליצור הידוק מקסימלי.
- השתמש בתערובת תוך 15 דקות לכל היותר ממועד העירבול, בשימוש בתערובת בטון מוכן מהיר לבין בטון ישן יש להקפיד על הרטבה מלאה של משטח הבטון הישן.
- ייבוש ראשוני כ-20 דקות, ניתן להגדיל את זמן הייבוש על ידי שימוש בתוסף SET CONTROL.
- על מנת להבטיח הידבקות טובה של בטון חדש לישן, יש לעשות שימוש בפריימר.
- לאחר גמר יציקת הבטון למשטח יש לאפשר במהלך השעה הראשונה בלבד מרגע שהמוצר מתבהר ומאבד את הברק הראשוני.

הנחיות כלליות :

- אין להוסיף מים לתערובת שכבר התחילה להתייבש, תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- משך השימושיות עשוי להשתנות ע"פ הסביבה ותנאי מזג האוויר.
- כדאי להגיע לתוצאה מיטבית הקפד על טווח טמפרטורה בין 5°-35°.
- כדאי להגיע לתוצאות מיטביות יש להקפיד על כמות מים מדויקת אין להוסיף או לגרוע מכמות המים, תוספת מים מעבר לכמות המומלצת מחלישה את התערובת.



מוכן בקלות תוך 2 דקות



חסכוני ומשתלם



מכון התקנים הישראלי

דרישות תקנים והתאמה:

- עבר בקרת איכות בתהליך הייצור.
- מכיל אגרגטים מובחרים שנבדקו ונמצאו תואמים לתקן הישראלי.
- במידה והבטון מעורבב ומיושם ע"פ ההנחיות להכנת התערובת ויישומה יגיע הבטון לחוזק של 40 מגפ"ס ומעלה.

דרגות החוזק לפי החוזק האופייני בלחיצה

דרגות החוזק (סוג הבטון) (א)	חוזק אופייני בלחיצה (FCK) (מגפ"ס)
40-ב	40
50-ב	50
60-ב	60
סוגי בטון שחוזקם גבוה (ראו הגדרה 3.6)	ייקבע על ידי המתכנן (ג)

*נילקח מתקן 118

ניקוי כלי עבודה: יש לנקות את שארית התערובת במים זורמים כל עוד התערובת טרייה. אחסון המוצר : לאחסן במקום מוצל ויבש לשימוש עד 6 חודשים באריזתו המקורית.

אחריות:

- על המבצע לבדוק התאמת המוצר לצרכיו ולדאוג לביצוע נאות של העבודה על פי התקנים הנדרשים.
- כל מידע הינו בגדר המלצה בלבד הניתנת לפי מיטב ניסיונו והידע שברשותו.
- אחריות היצרן מוגבלת לטיב ואיכות החומרים ואינה באה במקום אחריות המבצע.
- על המבצע לדאוג לביצוע נאות של העבודה על פי התקנים וההנחיות המהנדס באתר הביצוע.
- בכל מקרה אין היצרן אחראי על תקלות כתוצאה משימוש לקוי ואו לא נכון או לא מתאים ואו בחריגה מהכמויות והמידות הנדרשות לחומר מסוג זה.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים. כל מידע הינו בגדר המלצה בלבד הניתנת לפי מיטב ניסיונו והידע שברשותו.
- שים לב: אנו ממליצים לפני שימוש בתערובת בטון מוכן מהיר לפנות למחלקה הטכנית לשם קבלת הנחיות מפורטות.

אזהרות ובטיחות:

- הרחק מהישג ידם של ילדים.
- המנע ממגע בעור ובעיניים.
- השתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן ייעודיים.
- במקרה של מגע בעיניים שטוף מיד בהרבה מים ופנה ליעוץ רפואי.

צריכה: תכולת השק 25 ק"ג ±3% , 1 שק=11.2 ליטר.

