

תערובת בטון מוכן

בחוזק 30 מגפ"ס

תערובת מוכנה ליציקת ותיקוני בטון בעובי 50 מ"מ ומעלה

תערובת זו נועדה להחליף בטונים שמעורבבים באתר



קל ונח בעבודה

שימושים:

- תיקוני בטון מקומיים, קיבוע עמודים, יציקת שבילים, יציקת מדרגות, יציקת חגורות.

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 עבידה בשקיעה של S5.
- ניתן לערבב בעזרת טוריה או מסטרינה, יש עדיפות למערבל חשמלי, יש לרטט את התערובת היטב על מנת ליצור הידוק מקסימלי.
- בשימוש בתערובת בטון מוכן לבין בטון ישן יש להקפיד על הרטבה מלאה של משטח הבטון הישן.
- על מנת להבטיח הידבקות טובה של בטון חדש לישן, יש לעשות שימוש בפריימר.
- לאחר גמר יציקת הבטון, יש לבצע אשפרה עם חומר אשפרה ייעודי או יריעת אשפרה ייעודית או ע"י מים (השקיה) ל-5 ימים מגמר היציקה.

הנחיות כלליות:

- אין להוסיף מים לתערובת שכבר התחילה להתייבש.
- 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.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.



חסכוני ומשתלם



מכון התקנים הישראלי

דרישות תקנים והתאמה:

- עבר בקרת איכות בתהליך הייצור.
- מכיל צמנט המתאים לתקן הישראלי.
- מכיל אגרגטים מובחרים שנבדקו ונמצאו תואמים לתקן הישראלי.
- במידה והבטון מעורבב ומיושם ע"פ ההנחיות להכנת התערובת ויישומה יגיע הבטון לחוזק של 30 מגפ"ס ומעלה.



דרגות החוזק לפי החוזק האופייני בלחיצה

חוזק אופייני בלחיצה (FCK) (מגפ"ס)	דרגות החוזק (סוג הבטון) (א)
30	ב-30
40	ב-40
50	ב-50
60	ב-60
ייקבע על ידי המתכנן (ג)	סוגי בטון שחוזקם גבוה(ראו הגדרה 3.6)

*נילקח מתקן 118

ניקוי כלי עבודה:

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

אחריות:

- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- כל מידע הינו בגדר המלצה בלבד הניתנת לפי מיטב ניסיונו והידע שברשותנו.
- 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.

שים לב: אנו ממליצים לפני שימוש בתערובת בטון מוכן 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.

