

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 5S.
- 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.

