



בי ג'י בטון רוק 330 גראוט צמנטי טיקוסטרופי בלתי מתכווץ.

שימושים

בי ג'י בטון רוק 330 הינו גראוט צמנטי טיקוסטרופי ובלתי מתכווץ לקבלת חוזקים גבוהים תוך זמן קצר. מתאים לשימוש בשיקום מבני בטון אשר נפגעו מקורוזיה, כאשר התיקון מתבצע באופן ידני. בי ג'י בטון רוק 330 נוח במיוחד לתיקון תקרות, (היות והתחזקותו המהירה מאפשרת להוסיף שכבות ללא הפסקה ארוכה.) מתאים לשיקום עמודים, עבודות תיקונים בגשרים ובטונים גלויים, תיקון סגרגציה, מילוי חללים בדיוידגים ועיגון ברגים.

יתרונות

היקשרות מהירה.
אפשרות לווסת משך ההיקשרות.
התחזקות מהירה מאד.
העדר התכווצות בייבוש.
טיקוסטרופיות, לעבודה ידנית.

נתונים טכניים

| | |
|---------------------------|---|
| תקופת פלסטיות: | 20-45 דקות לפי דרישה. |
| חוזק לחיצה: | 3 שעות כ- 20 מגפ"ס, 6 שעות כ- 30 מגפ"ס. |
| חוזק לחיצה לאחר 28 יום: | 58-62 מגפ"ס |
| חוזק כפיפה: | כ- 10% מחוזק הלחיצה. |
| הידבקות לבטון ללא פריימר: | 1.6-1.8 מגפ"ס |
| הידבקות לבטון עם פריימר: | גבוהה מ- 2.2 מגפ"ס |
| אריזה: | שק 25 ק"ג |
| משקל מרחבי: | 2 ק"ג לליטר. |
| אחסון: | מקום יבש ומוצל ובאריזה המקורית |
| חיי מדף: | 9 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים |



הכנת התשתית

לנקות היטב את התשתית מאבק ע"י שטיפה במים. להמתין לייבוש מלא.

הוראות שימוש

מערבבים את האבקות עם המים בעזרת מקדחה חשמלית איטית (250 - 400 סל"ד) עד לקבלת תערובת אחידה. זמן הערבוב לא יפחת מ-3 דקות. תצרוכת מים אופיינית 4.1 ליטר לשק.
שיקום מבנים: לחצוב את האזור הטעון תיקון לעומק 10 - 15 מ"מ מאחורי מוטות הזיון החלודים. לבטל את החלודה הרופפת בכל היקף המוטות ע"י התזת חול או ניקוי מכני. להגן על מוטות הזיון ע"י ארמוסיל בעובי 1.0 - 1.5 מ"מ. ליישם פריימר בי.ג'י 17 מדולל במים 1:1 על הבטון הישן ולהמתין לייבושו במגע. למלא את החלל בחומר. עובי השכבה לא יעלה על 25 מ"מ. ניתן לעבות את השכבה כעבור שעה. אשפרה – לשמור על רטיבות הבטון במשך 24 השעות הראשונות. ניתן להמיר בקיורינג קומפאונד מסוג בי.ג'י קיור.

להוראות נוספות נא לפנות למחלקה הטכנית של בי ג'י טכנולוגיות

הערות

החומר אלקלי, מומלץ לעבוד עם כפפות ומשקפי מגן. אם החומר נכנס לעין, לשטוף עם כמות גדולה של מים.