



בי ג'י רוק קריט 441 גראוט צמנטי מתפלס.

שימושים

בי ג'י רוק קריט 440 הינו גראוט בלתי מתכווץ המיועד לדיוס מכונות וביצוע עבודות במיוחד כאשר נדרש חוזק גבוה תוך זמן קצר. עבידות התערובת מתאימה למילוי תבניות ולביצוע יציקות אופקיות. בהיותו קשוי, מאופיין הגראוט בהעדר התכווצות ובאחיזה טובה בתשתית. מתאים לשיקום בטונים בשיטת יציקה, ביסוס מכונות וציוד, ביצוע יציקות מהירות במיוחד, עיגון ברגים וקוצים, סגירת תעלות, בורות ושיקום שוחות בנתיבי תחבורה.

יתרונות

התחזקות מהירה
אינו מתכווץ
הידבקות טובה לתשתית מינרלית סופגת.
עבידות טובה ליציקה.
אפשרות להעברת תנועה בתוך שעתיים - שלוש מגמר היציקה.

נתונים טכניים

| | |
|-----------------------|---|
| משקל מרחבי: | 2.2 ק"ג לליטר. |
| גודל גרגיר מרבי: | 2.5 מ"מ. |
| משך פלסטיות לעבודה: | 20-25 דקות. |
| הידבקות לבטון מחוספס: | גבוהה מ- 1.5 מגפ"ס. |
| אריזה: | שק 25 ק"ג |
| צריכה: | 3 ק"ג למ"ר בשתי שכבות |
| אחסון: | מקום יבש ומוצל ובאריזה המקורית. |
| חיי מדף: | 6 חודשים באריזה המקורית ובתנאים מתאימים |



הכנת התשתית

לנקות התשתית מאבק.

הוראות שימוש

להוסיף את האבקות למים בהדרגה (2.85 ק"ג מים לשק של 25 ק"ג), תוך ערבול נאות במערבל חשמלי איטי, במשך 5 דקות לקבלת תערובת הומוגנית.

ביטול סדקים: לנסר בטון לאורך הסדק כך שתתקבל תעלה ברוחב 10 מ"מ ולעומק 30 - 40 מ"מ. לנקות את התעלה מאבק ולהספיגה במים. למרוח גומי-בטון בשכבה דקה על דפנות התעלה כפריימר. למלא את התעלה בחומר.

עיגון ברגים: לקדוח חור בבטון שקוטרו גדול מקוטר הבורג ב 15 – 20 מ"מ, עומק החור לא יקטן מ - 15 פעם מקוטרו. לנקות את החור מאבק, להספיג במים, לייבש במקצת ולמלאו בחומר. להחדיר את הבורג ולדאוג לציפוף הבטון סביבו.

הערות