



בי ג'י רדיגראוט 420 גראוט צמנטי שפיך, בלתי מתכווץ.

שימושים

בי ג'י רדיגראוט 420 הינו גראוט צמנטי חזק, עביד ובלתי מתכווץ. החומר מסופק בשקי נייר כתערובת יבשה מוכנה לשימוש. לאחר ערבול החומר עם מים מתקבלת תערובת עבידה בעלת התפלסות עצמית מעולה.
משמש לעבודות קיבוע, עיגון וביסוס של מכונות כבדות. בעל חוזק לחיצה גבוה, 92 מגפ"ס, וחוזק לכפיפה 10 מנפ"ס. החומר אינו מכיל כלורידים ונדבק היטב לבטון ופלדה. מתאים למילוי חללים בביסוס מכונות וציודים, עיגון טורבינות, מכבשים, עגורנים וציוד מכני כבד, עיגון פלטות יסוד, קורות ועמודים, עיגון ברגים וקוצים בבטון קשוי, דיוס מתחת קורות וגשרים.

יתרונות

עבידות נוחה למילוי חללים.
חוזק לחיצה גבוה.
אינו מפריש מים.
התפשטות במצב טרי.
אינו מתכווץ במהלך הייבוש.

נתונים טכניים

גרגיר מירבי:	2.5 מ"מ
משקל מרחבי בתערובת:	2.1 ק"ג לליטר
פלסטיות:	גבוהה
חוזק לחיצה 24 שעות:	39 מגפ"ס
חוזק לחיצה 28 יום:	92 מגפ"ס
התכווצות בייבוש:	אינו מתכווץ



הכנת התשתית

מנקים את פני הבטון ומסירים כל חומר מפריד או חלש. לשיפור ההדבקה מומלץ לסתת את פני הבטון. מספוגים את הבטון במים וממתינים לייבוש הפנים.

הוראות שימוש

מכניסים את תכולת השק לדלי עם 2.8 ליטר מים, ומערבלים באמצעות מקדחת בטון איטית (200-400 סל"ד), עד לקבלת תערובת אחידה ונטולת גושים. משאירים את התערובת ל-5 דקות ומערבלים מחדש. ביציקות מעל 5 ס"מ עובי ניתן להוסיף עד 5 ק"ג של שומשום נקי בגודל 5-8 מ"מ לשק של 25 ק"ג. הוספת האגרנטים ללא תוספת מים אינה פוגעת בתכונות הגראוט במצב קשוי.

מיישמים במהירות. מומלץ להשתמש במוט כדי לוודא מילוי של כל החללים והמרווחים ולגרום לבועות האוויר להשתחרר. לא מומלץ להשתמש בוויברטור. מוודאים ביצוע אשפרה במים במשך 3 ימים לפחות מגמר תהליך המילוי או העיגון.

הערות

בי ג'י רדיגראוט הינו חומר צמנטי אלקלי שבתנאים רגילים אינו מזיק לבריאאות. עם זאת, יש להימנע מנגיעה בתערובת בידיים חשופות. מומלץ לעבוד עם כפפות ומשקפי מגן.