



בנטונייט

סדרת הבטון המתקדמת לקידוחי כלונסאות המציעה תערובת מיטבית ליציקת כלונסאות או קירות סלארי בקרקע חולית וחרסיתית עם זרימת מי תהום בלחץ גבוה. קידוחים בקטרים גדולים ובעומקים משתנים ומתאימה לעבודה עם תמיסת בנטונייט ומבטיחה עיבוד קל ונוח.

ULTRATM PILES

בנטונייט UPiles SCC גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

מידע שימושי:



- מתאים לשימוש בקידוחי קרקע עם תמיסת בנטונייט
- מורכב מאגרגטים בגדלים שונים, המבטיחים דירוג רציף
- מותאם למשאבות רגילות, מיקו ודוד מנוף
- אגרגטים בהתאם לדרישות ת"י 3 לסוג א'
- שימוש במוספים על-פלסטיים מתקדמים, העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- קבלת זרימה אחידה ורציפה, עם התפלסות והתהדקות עצמית
- תערובת סלחנית לבעיות ביצוע
- בעלת יכולת ציפוף משופרת, ותורמת למניעת כיסי אוויר וסגרגציה באלמנט היצוק
- מביאה לקבלת פני שטח אחידים, ללא סגרגציה
- משפרת את אטימות הבטון
- כיסוי מושלם לברזל הזיון, למניעת קורוזיה ולשיפור קיים (אורך חיים) של הבטון באלמנט
- מצמצמת את תופעת הפרשת המים ושקיעת הבטון
- טכנולוגיית הבטון החדשנית מצמצמת את הסיכון הקיים לקבלת אי-רציפות בכלונס

דגשים ליישום:



- מומלץ לבצע יציקה דרך צינור טרמי או שרוול מוביל, על ידי הורדתם עד לתחתית הכלונס
- יש לפעול בהתאם להנחיות יועץ הקרקע והמתכנן

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	ב-30 - ב-60
שקיעה-זרימה/שרוע	SF1-SF3
דרגת חשיפה	3-11
אגרגט מקסימלי(מ"מ)	9.5/14
משפר אטימות	WaterBlock לפי דרישת לקוח
תוסף קריסטלי	WaterSeal לפי דרישת לקוח