



**ULTRA
BETON**TM

סדרת הבטון המתקדמת של שפיר

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 FL גרגיר מקסימלי 14/19 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:



- תערובת הומוגנית המאפשרת קבלת זרימה משופרת, רציפה וסלחנית לבעיות ביצוע
- בעלת יכולת ציפוף משופרת, ותורמת לצמצום כיסי אוויר וסגרציה באלמנט היצוק
- מביאה לקבלת פני שטח אחידים, ללא סגרציה
- משפרת את אטימות הבטון
- כיסוי משופר לברזל הזיון, למניעת קורוזיה ולשיפור קיים (אורך חיים) של הבטון באלמנט
- מצמצמת את תופעת הפרשת המים ושקיעת הבטון
- טכנולוגיית הבטון החדשנית מצמצמת את הסיכון לקבלת אי-רציפות בכלונס
- נותן פתרון לבעיית גישה של ערבלי בטון ויציקה באמצאות משאבות מייקו

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	F4-F6
דרגת חשיפה	3-11
אגרגט מקסימלי(מ"מ)	14/19
משפר אטימות	WaterBlock לפי דרישת לקוח
תוסף קריסטלי	WaterSeal לפי דרישת לקוח



תשתית לחיים טובים יותר

כל מוצרי ULTRA BETON מיוצרים במפעלי חברת שפיר הפרוסים ברחבי הארץ. מפעלי הבטון של שפיר הם מהמתקדמים בענף ומקפידים על תנאי איכות מחמירים.

למידע והזמנות: 03-7974208