



**ULTRA
BETON**TM

סדרת הבטון המתקדמת של שפיר

CFA **ULTRA**TM **PILES**

סדרת הבטון המתקדמת לקידוחי כלונסאות המציעה תערובת מיטבית ליציקת כלונסאות בקרקע חולית וחרסיתית ללא זרימת מי תהום, עם מי תהום במצב סטטי או מים כלואים. קידוחים בקטרים גדולים ובעומקים משתנים ומתאימה לעבודה באמצעות מכונות CFA.

UPiles FL CFA גרגיר מקסימלי 14 מ"מ

מידע שימושי:



- מתאים לשיטת קידוח CFA
- מורכב מאגרגטים בגדלים שונים, המבטיחים דירוג רציף
- מותאם למשאבות CFA
- אגרגטים בהתאם לדרישות ת"י 3 לסוג א'
- שימוש במוספים על-פלסטיים מתקדמים, העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- טכנולוגיית בטון חדשנית המשפרת את החדרת כלוב הזיון בצורה משמעותית לבור הקידוח
- מצמצמת את תופעת הפרשת המים ושקיעת הבטון
- תערובת הומוגנית המאפשרת קבלת זרימה משופרת, רציפה וסלחנית לבעיות ביצוע
- יכולת ציפוף משופרת לצמצום כיסי אוויר וסגרגציה באלמנט היצוק, ושיפור אטימות הבטון
- קבלת פני שטח אחידים, ללא סגרגציה
- כיסוי משופר של ברזל 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

דגשים ליישום:



- יש לפעול בהתאם להנחיות יועץ הקרקע, והמתכנן

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	ב-30 - ב-60
שקיעה-זרימה/שרוע	F6
דרגת חשיפה	3-11
אגרגט מקסימלי (מ"מ)	14
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