

# CFA **ULTRA**<sup>TM</sup> **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:



ב-30 - ב-60	דרגת חוזק
F6	שקיעה-זרימה/שרוע
3-11	דרגת חשיפה
14	אגרגט מקסימלי(מ"מ)
WaterBlock לפי דרישת לקוח	משפר אטימות
WaterSeal לפי דרישת לקוח	תוסף קריסטלי

# CFA ULTRA™ 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 SCC CFA גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

### מידע שימושי:



- מתאים לשיטת קידוח CFA
- מורכב מאגרגטים בגדלים שונים, המבטיחים דירוג רציף
- מותאם למשאבות CFA
- גרגטים 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, המאפשרת הגדלת התפוקה בביצוע העבודה
- יכולת ציפוף משופרת לצמצום כיסי אוויר וסגרגציה באלמנט היצוק, ושיפור אטימות הבטון
- כיסוי מושלם של ברזל הזיון למניעת קורוזיה ולשיפור קיים (אורך חיים) של הבטון באלמנט
- צמצום תופעת הפרשת המים ושקיעת הבטון
- טכנולוגיית הבטון החדשנית מצמצמת את הסיכון לקבלת אי-רציפות בכלונס
- טכנולוגיית בטון חדשנית המשפרת את החדרת כלוב הזיון בצורה משמעותית לבור הקידוח

### דגשים ליישום:



- יש לפעול בהתאם להנחיות יועץ הקרקע והמתכנן

### נתונים טכניים:



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