

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.

ULTRA™ PILES

בנטונייט UPiles FL גרגיר מקסימלי 14/19 מ"מ

- 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

מידע שימושי:



- 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 באמצעות משאבות מייקו

יתרונות המוצר:



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

דגשים ליישום:



60-ב - 30-ב	דרגת חוזק
F4-F6	שקיעה-זרימה/שרוע
3-11	דרגת חשיפה
14/19	אגרגט מקסימלי(מ"מ)
WaterBlock לפי דרישת לקוח	משפר אטימות
WaterSeal לפי דרישת לקוח	תוסף קריסטלי

נתונים טכניים:



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.

ULTRA™ PILES

בנטונייט UPiles SCC גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

- 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

מידע שימושי:



- 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

יתרונות המוצר:



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

דגשים ליישום:



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

נתונים טכניים:

