

חוזק מוקדם

סדרת הבטון המתקדמת הנותנת מענה לקשת רחבה של דרישות הנדסיות לקבלת אלמנטים בדרגות חוזק גבוהות בגיל מוקדם. המאפשרת קיצור זמני הביצוע בהתאם לדרישות התכנון וצרכי הפרויקט.

ULTRATM
STRONG

Ustrong FL גרגיר מקסימלי 14/19/25 מ"מ

מידע שימושי:



- תערובות בטון מתקדמות הנותנות מענה לקשת רחבה של דרישות הנדסיות לקבלת אלמנטים בדרגות חוזק גבוהות בגיל מוקדם בהתאם לדרישות התכנון וצרכי הפרויקט
- מותאם למשאבות רגילות, משאבות מיקו, שפיכה ישירה ודוד מנוף תלוי גודל גרגיר
- אגרגטים לפי דרישת ת"י 3 לסוג א'
- שימוש במוספים על פלסטיים מתקדמים העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- התערובת בעלת התפתחות חוזק מהירה המאפשרת קיצור זמני הביצוע
- התערובת מאפשרת פירוק מהיר של טפסות וקיצור זמני עבודה, בהתאם להנחיות המתכנן
- התערובת בעלת יכולת זרימה גבוה ומתאימה לשימוש בכל סוגי האלמנטים,
- מאפשרת הנפת האלמנטים בגיל מוקדם ביצור אלמנטים טרומיים
- כיסוי משופר של ברזל הזיון למניעת קורוזיה ושיפור קיים (אורך חיים) הבטון באלמנט

דגשים ליישום:



- יש לבצע אפשרה נאותה לאלמנט הנוצק בהתאם לדרישות התקן
- לצורך אפיון חוזק הבטון יש לבצע בדיקת "חוזק למעשה" - אחסון המדגמים בצמוד לאלמנט הנוצק בתנאים זהים לאמנט עד למועד הלחיצה

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	ב-30 - ב-60 או לפי דרישת מתכנן
קבלת חוזק מוקדם	החל מגיל 12 שעות
שקיעה-זרימה/שרוע	F4-F6
דרגת חשיפה	1-11
אגרגט מקסימלי(מ"מ)	14/19/25
משפר אטימות	WaterBlock לפי דרישת לקוח
תוסף קריסטלי	WaterSeal לפי דרישת לקוח

חוזק מוקדם

סדרת הבטון המתקדמת הנותנת מענה לקשת רחבה של דרישות הנדסיות לקבלת אלמנטים בדרגות חוזק גבוהות בגיל מוקדם. המאפשרת קיצור זמני הביצוע בהתאם לדרישות התכנון וצרכי הפרויקט.



Ustrong SCC גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

מידע שימושי:



- תערובות בטון מתקדמות הנותנות מענה לקשת רחבה של דרישות הנדסיות לקבלת אלמנטים בדרגות חוזק גבוהות בגיל מוקדם בהתאם לדרישות התכנון וצרכי הפרויקט
- מותאם למשאבות רגילות, משאבות מיקו, שפיכה ישירה ודוד מנוף תלוי גודל גרגיר
- אגרגטים לפי דרישת ת"י 3 לסוג א'
- שימוש במוספים על פלסטיים מתקדמים העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- תערובת הומוגנית המאפשרת קבלת זרימה מעולה, אחידה ורציפה בתנאי גישה מוגבלים
- מתאים לאלמנטים בהם צפיפות ברזל הזיון יוצרת קושי ביישום וביצוע ויברציה נאותה
- התערובת בעלת התפתחות חוזק מהירה המאפשרת קיצור זמני הביצוע
- התערובת מאפשרת פירוק מהיר של טפסות וקיצור זמני עבודה, בהתאם להנחיות המתכנן
- התערובת בעלת יכולת זרימה גבוה ומתאימה לשימוש בכל סוגי האלמנטים, מאפשרת הנפת האלמנטים בגיל מוקדם ביצור אלמנטים טרומיים
- כיסוי מושלם של ברזל הזיון למניעת קורוזיה ושיפור קיים (אורך חיים) הבטון באלמנט

דגשים ליישום:



- יש לבצע אפשרה נאותה לאלמנט הנוצק בהתאם לדרישות התקן
- לצורך אפיון חוזק הבטון יש לבצע בדיקת "חוזק למעשה" - אחסון המדגמים בצמוד לאלמנט הנוצק בתנאים זהים לאמנט עד למועד הלחיצה

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	ב-30 - ב-60 או לפי דרישת מתכנן
קבלת חוזק מוקדם	החל מגיל 12 שעות
שקיעה-זרימה/שרוע	SF1-SF3
דרגת חשיפה	1-11
אגרגט מקסימלי(מ"מ)	9.5/14
משפר אטימות	WaterBlock לפי דרישת לקוח
תוסף קריסטלי	WaterSeal לפי דרישת לקוח