

בטון קל

סדרת הבטון המתקדמת לאלמנטים בהם נדרשת הפחתת עומס על שלד המבנה, תערובות בטון קונסטרוקטיבי קל משקל על בסיס אגרגט פומיס ובעלות יכולות זרימה גבוהה ומתאימות לכל אלמנט.

ULTRATM LIGHT

ULight FL גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

מידע שימושי:



- מתאים לאלמנטים בהם נדרשת הפחתת עומס על שלד המבנה
- מורכב מאגרגטים בגדלים שונים המבטחים דירוג רציף ועיבוד קל ונוח
- מותאם למשאבות רגילות, משאבות מיקו, שפיכה ישירה ודוד מנוף
- שימוש במוספים על פלסטיים מתקדמים העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- התערובת בעלת יכולת זרימה גבוהה ומתאימה לשימוש בכל סוגי האלמנטים
- הפחתת עומס קונסטרוקטיבי על שלד המבנה ומתן מענה לאתגרים תכנוניים
- הקטנת עובי החתך בקירות – חיסכון בחומר והגדלת מ"ר המבנה נטו
- חיסכון בשלבי ביצוע ובצורך בבידוד טרמי בחלק מהאלמנטים
- שיפור בידוד טרמי ואקוסטי ועמידות משופרת בפני אש, הפחתת משאבי אנרגיה בקירור וחימום המבנים וחומרי בידוד

דגשים ליישום:



- יש לבצע ויברציה בצורה מסודרת ואחידה עד להידוק הבטון, יש להימנע מריטוט יתר
- אשר יכול להוביל להפרדת מרכיבי התערובת
- יש לפעול בהתאם להנחיות המתכנן

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	40-ב - 30-ב
שקיעה-זרימה/שרוע	F4-F6
דרגת חשיפה	1-11
אגרגט מקסימלי(מ"מ)	14/9.5
משקל מירבי יבש	החל מ-1500 ק"ג/מ"ק ± 50 ק"ג/מ"ק
סיבי פוליפרופילן	ניתן להוסיף לריסון סדיקה פלסטית

בטון קל

סדרת הבטון המתקדמת לאלמנטים בהם נדרשת הפחתת עומס על שלד המבנה, תערובות בטון קונסטרוקטיבי קל משקל על בסיס אגרגט פומיס ובעלות יכולות זרימה גבוהה ומתאימות לכל אלמנט.

ULTRATM LIGHT

ULight SCC גרגיר מקסימלי 9.5/14 מ"מ

מידע שימושי:



- מתאים לאלמנטים בהם נדרשת הפחתת עומס על שלד המבנה
- מורכב מאגרגטים בגדלים שונים המבטחים דירוג רציף ועיבוד קל ונוח
- מותאם למשאבות רגילות, משאבות מיקו, שפיכה ישירה ודוד מנוף
- שימוש במוספים על פלסטיים מתקדמים העומדים בדרישות ת"י 896

יתרונות המוצר:



- תערובת המאפשרת קבלת זרימה מעולה, אחידה ורציפה בתנאי גישה מוגבלים
- מתאים לאלמנטים בהם צפיפות ברזל הזיון יוצרת קושי ביישום וביצוע ויברציה נאותה
- הפחתת עומס קונסטרוקטיבי על שלד המבנה ומתן מענה לאתגרים תכנוניים
- הקטנת עובי החתך בקירות – חיסכון בחומר והגדלת מ"ר המבנה נטו
- חיסכון בשלבי ביצוע ובצורך בבידוד טרמי בחלק מהאלמנטים
- שיפור בידוד טרמי ואקוסטי ועמידות משופרת בפני אש, הפחתת משאבי אנרגיה בקירור וחימום המבנים וחומרי בידוד

דגשים ליישום:



- יש לבצע ויברציה בצורה מסודרת ואחידה עד להידוק הבטון, יש להימנע מריטוט יתר
- אשר יכול להוביל להפרדת מרכיבי התערובת
- יש לפעול בהתאם להנחיות המתכנן

נתונים טכניים:



דרגת חוזק	ב-30 - ב-40
שקיעה-זרימה/שרוע	SF1-SF3
דרגת חשיפה	1-11
אגרגט מקסימלי (מ"מ)	14/9.5
משקל מירבי יבש	החל מ-1500 ק"ג/מ"ק ± 50 ק"ג/מ"ק
סיבי פוליפרופילן	ניתן להוסיף לריסון סדיקה פלסטית