



הנסון ישראל בע"מ

משרד ראשי

רחוב ז'בוטינסקי 5, רמת גן 5252006

ת.ד. 3540, רמת גן 5213604

טלפון: 03-5764242

פקס: 03-5759933

בטון סופר על 118 - בטון מובא דור

4

בטון סופר על "LIGHT"

ההייטק של תעשיית הבטון

■ **תיאור:** בטון דור 4 - סדרת מוצרי בטון סופר על 118 של "הנסון" כוללת מגוון תערובות בטון טרי ליציקות של אלמנטים קונסטרוקטיביים ואדריכליים ברמת ביצוע מעולה (Concrete Performance High) בדרגות חוזק בין 30- לב-60.

הרכבי הבטון, מקורות חומרי הגלם ותכונותיהם, היחס מים/צמנט ותכולת הצמנט הותאמו במיוחד לדרישות ת"י 118 (2008) ות"י 466 חלק 1.

מוצרי הבטון סופר על 118 מהווים טכנולוגיה חדשנית בייצור ואספקת בטון.

■ **ייעוד:** מוצרי בטון דור 4 בטון סופר על 118 הינם בעלי יכולת זרימה והתהדקות עצמית, מאפשרים תהליכי יציקה קלים יותר, חוסכים בצורך בוויברציה, חוסכים בכוח אדם ומספקים פני בטון ברמת גימור מעולה:

■ קירות דקי דופן בצפיפות זיון גבוהה.

■ תקרות צלעות וכריך.

■ שכבות תחתונות של רפסודות.

■ בטונים גלויים ו/או חשופים

ייצור הבטון מתבצע במפעלים המודרניים, המתקדמים והממוחשבים של "הנסון" תוך הקפדה על איכות וקידמה טכנולוגית.





הנסון ישראל בע"מ

משרד ראשי

רחוב ז'בוטינסקי 5, רמת גן 5252006

ת.ד. 3540, רמת גן 5213604

טלפון: 03-5764242

פקס: 03-5759933

בטון סופר על 118 - בטון מובא דור

4

בטון סופר על "LIGHT"

ההייטק של תעשיית הבטון

סיווג, תכונות וייעודים

תכונות ומאפיינים	בטון סופר על SCC	בטון סופר על "LIGHT"	בטון סופר על רב נפח
ייעוד	חתיכים גיאומטריים צרים ו/או צפיפות זיון גבוה במיוחד תקרות צלעות וכריך.	רכיבי מבנה ברמת גימור גבוהה בעיקר לעמודים וקירות בטון.	שכבה תחתונה של רכיבים רבי נפח ("רפסודות") בצפיפות זיון גבוהה
זרימה	זרימה עצמית מלאה	קלה ביותר	זרימה עצמית כמעט מלאה
התהדקות	התהדקות עצמית מלאה	קלה - אין צורך בריטוט מיכני, ציפוף ידני בפטישי גומי	התהדקות עצמית כמעט מלאה
שקיעה (מ"מ)	שקיעה מלאה (מעבר לטווח הקונס)	בין 175 מ"מ ל-200 מ"מ ("7" עד "8")	מעל 200 מ"מ (יותר מ"8")
שרוע (מ"מ)	700 מ"מ ויותר	400 עד 450 מ"מ	450 עד 600 מ"מ
גוון	גוון אפור רגיל / אדריכלי ללא אפר פחם	גוון אפור רגיל / אדריכלי ללא אפר פחם, על פי צורך, גם לבן או מגוון.	אפור רגיל
דרגות חוזק	ב-30 עד ב-60	ב-30 עד ב-60	ב-30 עד ב-40
אגרגט מירבי	16 מ"מ	16 מ"מ	16 מ"מ
דרגת חשיפה	מדרגה 2 עד 11	מדרגה 2 עד 11	מדרגה 1 עד 2
חדירות למים	קטנה באופן משמעותי בהשוואה לבטון רגיל		
מעבר כלורידים *	שיפור משמעותי בהתנגדות למעבר כלורידים בהשוואה לבטון רגיל		

הוראות ודגשים:

- מתכונות בטון סופר על 118: מתהדק ומתפלס מעצמו
- פירוט נוסף ודגשים לגבי הזמנת הבטון: מזג האויר ותנאי הסביבה, קבלת הבטון באתר, שימוש ויישום ראה בגליון הטכנולוגי של מוצר זה

- הבטון מיוצר בתנאי בקרה טובים בהתאם לדרישות התקנים הישראליים ת"י 118 (2008) ובהתאם למערכת ההסמכה של מכון התקנים הישראלי.
- הבטון נועד להובלה ופריקה תוך 90 דקות אלא אם סוכם אחרת מראש לגבי פרק זמן אחר.

הנסון - הבחירה הנכונה שלך