



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 "סיבים"

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 "סיבים"

ההייטק של תעשיית הבטון

## סיווג, תכונות וייעודים

תכונות ומאפיינים	בטון סופר על "ברנוביץ"	בטון סופר על "סיבים"
ייעוד	קירות דקי דופן הנוצקים בשיטת "ברנוביץ"	בטון בתנאי שירות של עומסים דינאמיים (ורגישות לסדיקה impact)
זרימה	קלה ביותר	זרימה עצמית מלאה
התהדקות	קלה - אין צורך בריטוט מיכני, ציפוף ידני בפטישי גומי	התהדקות עצמית מלאה
שקיעה (מ"מ)	בין 175 מ"מ ל-200 מ"מ (7" עד 8")	שקיעה מלאה (מעבר לטווח הקומס)
שרוע (מ"מ)	450 עד 600 מ"מ	700 מ"מ ויותר
גוון	גוון אפור רגיל / אדריכלי ללא אפר פחם על פי צורך, גם לבן או מגוון.	גוון אפור רגיל / אדריכלי ללא אפר פחם
דרגות חוזק	ב-30 עד ב-60	ב-30 עד ב-60
אגרגט מירבי	16 מ"מ	16 מ"מ
דרגת חשיפה	מדרגה 2 עד 11	מדרגה 2 עד 11
חדירות למים		קטנה באופן משמעותי בהשוואה ל
מעבר כלורידים *		שיפור משמעותי בהתנגדות למעבר כלורידים

\* (coulombs) לפי התקן האמריקאי ASTM C-1202

**הוראות ודגשים:**

- 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.

- מתכונות בטון סופר על 118:
  - מתהדק ומתפלס מעצמו,
  - חוסך בכח אדם ותשומות ביצוע נוספות.
  - בעל קיים ארוך מהרגיל.
  - הליך יציקה שקט ומהיר מהמקובל.
- פירוט נוסף ודגשים לגבי הזמנת הבטון: מזג האויר ותנאי הסביבה, קבלת הבטון באתר, שימוש ויישום ראה בגליון הטכנולוגי של מוצר זה

הנסון - הבחירה הנכונה שלך