



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 מובא

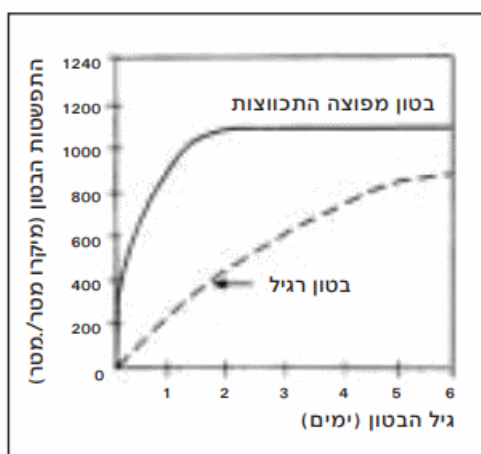
### בטון מפוצה התכווצות Shrinkage Retaining Concrete

**תיאור:** בטון מובא מסוג ב-30 עד ב-50 בדרגות סומך s5 עד s7 בעל התכווצות מרוסנת. **יעוד:** מיסעות לגשרים, רצפות תעשייתיות ומשטחים מיוחדים יציקות השלמה של חללים ומרווחים. **מרכיבי התערובת:** צמנט, אגרגטים, מוספים כימיים ותוספים מינרלים. **שימה:** בשפיכה ישירה, באמצעות כלי מעביר (סל מנוף) או באמצעות משאבה.

**יישום:** מחייב רישום מהיר תוך הבטחת מילוי מושלם של התווך הנוצק

**תקנים ומפרטים רלוונטיים:** ת"י 466 חלק 1, ת"י 26, ת"י 118, ת"י 601 והמפרט הכללי לעבודות בניין, פרקים 02, 03, 13 ומפרטים מיוחדים לכל עבודה

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



התפשטות קווית של בטון מפוצה התכווצות בהשוואה לבטון רגיל בגיל הצעיר בתנאי אשפיה אידיאלית



לבעיית ההתכווצות יש פתרון, ממש יתרון



# בטון מובא

## בטון מפוצה התכווצות Shrinkage Retaining Concrete

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

	ב-50	ב-40	ב-30	תכונות ומאפיינים
	ממוצע 53.0 דוגמה בודדת 47.0	ממוצע 43.0 דוגמה בודדת 37.0	ממוצע 33.0 דוגמה בודדת 27.0	חוזק בגיל 28 יום (מינ. מגפ"ס)
	1000 עד 1200 מיקרומטר (מותנה בתנאי אשפיה מושלמים)			התפשטות מירבית עד גיל 3 ימים
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ תחליף מתאים לגראוט צמנטי בכמויות גדולות</li> <li>○ פתרון אופטימלי לייעודים הרלוונטיים</li> <li>○ מסופק בכל נפח שם על שני מטר קוב</li> <li>○ מפשט ומקצר תהליכי יציקה, בעל תכונות זרימה וציפוף משופרות.</li> <li>○ חסכוני ויעיל</li> </ul>			יתרונות
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ יציקות השלמה של חללים בהם נדרש מילוי מושלם:</li> <li>■ סתם (גראוטינג) של עמודים, תמיכות וכדומה תחתית ותשתית למסילות, "כיסים" בקונסטרוקציות מתכת. יציקות השלמה בין רכיבים טרומיים מבטון או ממתכת, קשתות במנהרות</li> <li>■ יציקות של משטחים מיוחדים: מיסעות לגשרים, רצפות תעשייתיות, רצפות של מתקני ספורט, רצפות למחסני קירור.</li> </ul>			ייעודים עיקריים
	S5 עד S7 יציק ובעל תכונות זרימה משופרות			סומך ועבירות
	14 מ"מ ("עדש") או 9.5 מ"מ ("סומסום" - "ללא עדש")			גודל אגרגט מירבי
	שפיכה ישירה, שפיכה באמצעות דוד מנוף, משאבה, משאבת "מייקו"			שיטת שימה

**הוראות ודגשים:**

- לבטון מפוצה התכווצות יש נטייה לאובדן סומך מהיר, לפיכך יש להימנע מהמתנות ארוכות.
- יש לערבל את הבטון באינטנסיביות לפני פריקתו ולבחון בטביעת עין את רמת דלילותו וזרימתו. אין לצקת בטון בסומך שאינו מבטיח מיילוי מושלם של החלל או התווך הנוצקים.
- יש לתכנן בחלל / בתווך / בתבנית הנוצקים פתחים לבקרת המילוי.
- אשפיה מושלמת של הבטון במשך שבעה ימים הינה קריטית להשגת מלוא פיצוי ההתכווצות של החומר .
- 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 ובהתאם למערכת ההסמכה של מכון התקנים הישראלי.
- הבטון נועד להובלה ופריקה תוך 90 דקות אלא אם סוכם אחרת מראש לגבי פרק זמן אחר.
- תכן התערובת יתבסס על המפרט המיוחד של המתכנן הכולל הגדרת ערכי שינויי נפח מותרים, גודל אגרגט מירבי, תוספת סיבים ו/או תוספים מיוחדים.
- הכמות המינימלית לאספקה של בטון מפוצה התכווצות היא שני מ"ק לערבל.

לבעיית ההתכווצות יש פתרון, ממש יתרון