



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 קל לשימושים מבניים Light Weight Concrete

- **תיאור:** בטון מובא ב דרגת חוזק ב-20 או ב-30 בעל מסה סגולית מרחבית משקל מרחבי נמוכה מ 1800 ק"ג/מ"ק.
- **ייעוד:** שימושים מבניים קונסטרוקטיביים מבנים למחיצה, בהתאם לדרישות המיוחדות של מתכננים, לצורך הפחתת עומסים.
- **מרכיבי התערובת:** צמנט, אגרגטים קלים ומוספים כימיים.
- **שימה:** בשפיכה ישירה, באמצעות כלי מעביר ("סל מנוף") או באמצעות משאבה.
- **יישום:** נדרשת הקפדה על שימה בריטוט זהירים כי התערובת רגישה לסגרגציה.
- **תקנים ומפרטים רלוונטיים:** אינו מוגדר בתקנים הישראליים, מיוצר בהתאם למפרטים מיוחדים והתקן האירופאי EN-206.

**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 מובא

בטון קל לשימושים מבניים

Light Weight Concrete

## סיווג, תכונות וייעודים

	ב-30	ב-20	תכונות ומאפיינים
	1800-1700	1700-1600	מסה סגולית מרחבית (ק"ג/מ"ק) בבטון הקשוי
	ממוצע 33.0 דוגמה בודדת 27.0	ממוצע 23.0 דוגמה בודדת 17.0	חוזק בגיל 28 יום (מינ. מגפ"ס)
	יציקות השלמה המחייבות עומסים מופחתים:		ייעודים עיקריים
	רצפות מהלכי מדרגות קירות מעקות טריבונות ליציעים עיבויים ותוספות אחרות		
	S4 - S7		דירוג סומך
	14 מ"מ ("עדש")		גודל אגרגט מירבי
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ שפיכה ישירה באמצעות שוקת או דוד (מנוף)</li> <li>■ משאבה לדרגת סומך S5 ומעלה</li> <li>■ משאבת "מייקו" לדרגת סומך S6 ומעלה.</li> </ul>		שיטת שימה

\* בסוג בטון זה יתכן פיזור בתוצאות החוזק מעבר למותר בתקן הישראלי לבטון רגיל.

**הוראות ודגשים:**

- נדרשת הקפדה מיוחדת על אשפורה ברטוב למשך שבעה ימים לפחות לצמצום רגישות הסדיקה עקב התכווצות בייבוש.
- במקרים של חיבור בין הבטון הנוצק הכל לבין בטון קיים יש לקבל התייחסות של המתכנן.
- 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.
- הזמנת הבטון מחייבת הודעה מוקדמת לצורך היערכות תפעולית.

פחות כבד, אך מספיק חזק