



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 אולטרא חזק Ultra Strong Concrete

- **תיאור:** בטון מובא בדרגות חוזק גבוהות במיוחד (מעל 70 מגפ"ס) בעל ביצועים מעולים (High Performance Concrete)
- **ייעוד:** יציקות רכיבי מבנה חזקים במיוחד, אלמנטים טרומיים ואלמנטים למיגון.
- **מרכיבי התערובת:** צמנט, מוספים כימיים, ותוספים מינרליים, אגרגטים חזקים במיוחד.
- **שימה:** בשפיכה ישירה, באמצעות כלי מעביר (סל מנוף) או באמצעות משאבה.
- **יישום:** ציפוף ועיבוד אינטנסיבי באמצעים מכניים.
- **תקנים ומפרטים רלוונטיים:** חוזק הבטון גבוה מהמוגדר בתקנים הישראליים ולייצורו נדרש מפרט מיוחד.

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



"אולטרא חזק" - אולטרא פתרון



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 אולטרא חזק Ultra Strong Concrete

סיווג, תכונות ויעדים

פירוט	תכונות ומאפיינים
מעל 70 מגפ"ס;	חוזק בגיל 28 יום (מינ. מגפ"ס)
<ul style="list-style-type: none"> ■ אלמנטים טרומיים במיוחד ■ כספות ■ אלמנטים למיגון 	ייעודים עיקריים
<ul style="list-style-type: none"> ■ לשפיכה ישירה באמצעות שוקת או דוד (מנוף) S8 - S4 ■ להובלה במשאבה S8 - S5 	שיטת שימה ודירוג סומך
<ul style="list-style-type: none"> ■ 14 מ"מ ("עדש") או 9.5 מ"מ ("סומסום" - "ללא עדש") 	גודל אגרגט מירבי
<ul style="list-style-type: none"> ■ דרגת סומך S7 או S8 ■ הבטון "יציק" ובעל תכונות זרימה משופרות 	סומך ועבירות
<ul style="list-style-type: none"> ■ שפיכה ישירה ■ שפיכה באמצעות דוד מנוף 	אופן שימה
<ul style="list-style-type: none"> ■ ריטוט מכני בתדירות ואינטנסיביות המותאמים לסומך, לעבירות, למידות האלמנט ולצפיפות הזיון. 	שיטת ציפוף

הוראות ודגשים:

- הכמות המינימלית לאספקה של בטון אולטרא חזק היא 2 מ"ק לערבול.
- יציקת בטון זה תבצע אך ורק בתנאי מזג אוויר רגילים (לא בשרב).
- נדרשת אשפיה מושלמת להבטחת מימוש פוטנציאל החוזק
- 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 למפרט מיוחד שהוגדר מראש, ובהתאם למגבלות ודרישות מיוחדות יציקת בטון זה מחייבת תערובת ניסיון מקדימה.
- בעת ההזמנה יש להגדיר במדויק את נפח הבטון הנדרש כולל פחת ורזרבה, קצב אספקה רצוי, אופן שימה ותנאי הגישה.
- בתנאים מסוימים תבצע העמסת חלק ממרכיבי הבטון לערבול באתר כמענה לזמני ההתקשרות הקצרים.

"אולטרא חזק" - אולטרא פתרון