



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 מהיר Ultra Rapid Concrete

- **תיאור:** מעולה בעל קצב התחזקות מהיר ביותר (4 עד 8 שעות)
 - **יעוד:** חיבור בין רכיבים טרומיים, יציקות סתם, שיקום, עבודות תיקונים ובמקרים בהם קיימת דרישה להשגת חוזק תחילי מהיר ביותר.
 - **מרכיבי התערובת:** צמנטים מהירים, מוספים ותוספים מיוחדים, תוספת סיבים ותוספת מפצה התכווצות על פי דרישה.
 - **שימה:** בשפיכה ישירה או באמצעות כלי מעביר ("סל מנוף"), שימוש במשאבה מותנה בניסיון מוקדם.
 - **יישום:** מחייב יישום מהיר ביותר ומצריך ריטוט מיכני קל או צפוף ידני.
 - **תקנים ומפרטים רלוונטיים:** על-פי מפרט מיוחד לכל עבודה.
- דיוק המינון ובקרת חומרי הגלם מאובטחים באמצעות ייצור הבטון במפעלים המודרניים המתקדמים והם ממוחשבים של חברת הנסון תוך הקפדה על איכות וקידמה טכנולוגית. הבטון מתבצע במפעלים המודרניים, המתקדמים והממוחשבים של "הנסון" תוך הקפדה על איכות וקידמה טכנולוגית.**



אולטרה מהיר – התכלית: התחזקות מיידית



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 מהיר Ultra Rapid Concrete

תאור	תכונות ומאפיינים
עד 10 מגפ"ס עד 20 מגפ"ס עד 30 מגפ"ס עד 45 מגפ"ס עד 80 מגפ"ס	חוזק (מינ. מגפ"ס) בגיל: 4 שעות 6 שעות 12 שעות 24 שעות 28 יום
עד 8.0 מגפ"ס	חוזק בכפיפה בגיל 28 יום
עבודות שונות בהן נדרש חוזק גבוה: <ul style="list-style-type: none"> ■ יציקות השלמה, סתם ("גראוט"), מילוי חללים. ■ השלמה והחיבור בין רכיבי מבנה טרומיים. ■ עבודות תיקון ושיקום המחייבות התחזקות בפרק זמן קצר ביותר. ■ עבודות עיגון וקיבוע של אביזרי מתכת ובסיסי מכונות. ■ מילוי מכתשים במסלולים. 	ייעודים עיקריים
14 מ"מ ("עדש") או "סומסום" (9.5 מ"מ)	גודל אגרגט מירבי
סומך תחילי – כמעט נוזלי.	סומך ועבירות
עביד במשך 30 עד 40 דקות בעירבול רציף ובמזג אוויר ממוזג	אופן שימה
<ul style="list-style-type: none"> ■ לשפיכה ישירה באמצעות שוקת או דוד (מנוף) S8 - S4 ■ להובלה במשאבה (כפוף לניסוי מוקדם) 	שיטת ציפוף
ריטוט מיכני קל	

<ul style="list-style-type: none"> ■ השגת ערכי החוזק המוקדם מותנית בתנאי אשפיה נאותים ■ ובשמירת טמפרטורה אופפת של הבטון מיד עם גמר שימתו וציפוף. חוזק הבטון ייקבע למעשה באמצעות מדגמים המאושפרים בדומה ובצמוד לחלק המבנה ■ פירוט ודגשים נוספים בגיליון הטכנולוגי של מוצר זה 	<p style="text-align: right;">הוראות ודגשים:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ הבטון מיוצר בתנאי בקרת טובים ומותאם לדרישות מפרטים מיוחדים ■ בעת ההזמנה יש להגדיר במדויק את נפח בטון כולל פחת ורזרבה, קצב אספקה רצוי, אופן השימה ותנאי הגישה ■ בתנאים מסויימים תתבצע המסת חלק ממרכיבי הבטון לערבול באתר, כמענה לזמני ההתקשרות הקצרים ■ הכמות המינימלית לאספקה של בטון אולטרה מהיר היא שני מ"ק לערבול
אולטרה מהיר – התכלית: התחזוקת מיידית	