



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 אנטיקורוזיבי - TDS Anti Corrosion Concrete

- **תיאור:** בטון מובא מסוג ב-40 או ב-50 עמיד בסביבה אגרסיבית Total Durability System בדרגות חשיפה 3, 4, 5, 6 בהתאם לתקן האירופאי EN-206 בעל ביצועים מעולים.
- **ייעוד:** יציקת רכיבי מבנה החשופים לתנאי שירות אגרסיביים בסביבת מלאכים כימיקלים או מי ים
- **מרכיבי התערובת:** צמנט יחס מים צמנט נמוך אגרגטים, מוסיפים משפרי התאימות ותוספים.
- **שימה:** בשפיכה ישירה, באמצעות כלים מעביר (סל מנוף) באמצעות משאבה, או באמצעות צינור טרמי.
- **יישום:** ועיבוד באמצעות מרתפים רגילים תוך הקפדה על חיבור מושלם בין שכבות הבטון.
- **תקנים ומפרטים רלוונטיים:** ת"י 466 חלק 1, ת"י 26, ת"י 118, ת"י 601, המפרט הכללי לעבודות בניין פרק 02, התקן האירופאי EN-206

דיוק המינור בקרת חומרי הגלם מאובטחים באמצעות ייצור הבטון במפעלים המודרניים המתקדמים הממוחשבים של חברת הנסון תוך הקפדה על איכות וקידמה טכנולוגיים



אנטיקורוזיבי - עמיד וחסיך לאורך שנים



בטון מובא

TDS - בטון אנטיקורוזיבי - Anti Corrosion 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

תכונות ומאפיינים	ב-40	ב-50
חוזק בגיל 28 יום (מינ. מגפ"ס)	ממוצע 43.0 דוגמה בודדת 37.0	ממוצע 53.0 דוגמה בודדת 47.0
התנגדות לחדירת מים בלחץ של 7 בר	חדירה עד 25 מ"מ	חדירה עד 20 מ"מ
יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> ■ שיפור ניכר בעמידות הבטון מפני התקפת סולפטים וכלורידים. ■ הערכת קיים הבטון ואורך חיי המבנה ■ הגנה על פלדת הזיון ועל אבזרי מתכת ■ עמידות גבוהה ותכונות זרימה משופרות בבטון הטרי ■ השגת בטון בעל מיקרו-מבנה צפוף ■ שיפור ניכר בחוזק הבטון 	
ייעודים עיקריים	<p>רכיבי מבנה החשופים לתנאי שירות אגרסיביים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. כלונסאות בקרקע רטובה המכילה מים קורוזיביים, מבנים ימיים, כולל יציקות מתחת לפני המים. מתקנים לטיפול במים קורוזיביים ומי שפכים מבנים למתקנים בתעשייה הכימית. 2. רכיבי מבנה הבאים במגע עם קרקע המכילה כימיקלים קורוזיביים 3. רכיבי מבנה בהם נדרשת אטימות מעולה 4. רכיבי מבנה בעל חוזק גבוה במיוחד 	
דירוג סומך	S6 עד S7	
גודל אגרגט מירבי	19 מילימטר ("פוליה קטנה") או 14 מ"מ ("עדש") או 9.5 מ"מ ("סומסום" – "ללא עדש")	
שיטת שימה	שפיכה באמצעות צינור טרמי, שפיכה באמצעות דוד מנוף, שפיכה ישירה, משאבה, משאבת "מייקו"	

הוראות ודגשים:

- במקרה וקיימות דרישות מיוחדות לערכי התנגדות להדירת מים, כלורידים וכדומה ו/או הוראות מתכנן אחרות, יש להעביר לנציג "הנסוק" מבעוד מועד לצורך תכנון התערוכת.
- 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.

אנטיקורוזיבי - עמיד וחסין לאורך שנים