

המוצרים המיוחדים בסדרת Water Control הם בעלי אטימות משופרת ולכן מתאימים במיוחד לשימוש באלמנטים הבאים במגע עם מים. דירוג התערובת בשילוב מוספים מיוחדים, יוצרים תערובת צפופה במיוחד, בעלת קיים משופר ועמידות גבוהה יותר לחדירות מים. ניתן לשלוט ברמת החדירות בהתאם לצרכי המבנה ודרישות המתכנן.

WATER CONTROL

לשלוט בחדירת המים

**בטון משופר אטימות,
 בעל יכולת זרימה ועבירות גבוהה**

אקטיבי WR

| | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • קיימות משופרת • הדבקות משופרת לברזל הזיון • הפרשת מים מינימלית • כושר הידוק משופר של הבטון • זרימה קלה של הבטון • מתאים לצפיפות ברזל זיון גבוהה המצריכה ריטוט קל • מעניק גימור משופר לאלמנט • מעניק אטימות משופרת למים באלמנט | | יתרונות המוצר |
| <ul style="list-style-type: none"> • יש לשמור על מעברי זרימה חופשיים לבטון בתוך האלמנט • יש להקפיד על ברזל זיון הקשור באופן שיאפשר מעבר חלק של הבטון וימנע היווצרות קיני חצץ וסגרגציה • יש לשמור על ברזל הזיון במרחק מתאים מהטפסנות • יש לוודא איטום קפדני של התבניות • יש לבצע חיזוק מוגבר של הטפסנות • חשוב להקפיד על אשפחה איכותית בהתאם להנחיות התקן ומתכנן הפרויקט | | דגשים ליישום |
| 30- עד ב-50 | דרגת חוזק בלחיצה (תקן ישראלי 118 טבלה 8) | תכונות בטון טרי (בתנאי מעבדה) |
| 3-11 | * דרגת חשיפה (תקן ישראלי 118 טבלה 11) | |
| F4-F6 (מ"מ 550-650) | שירוע במ"מ (תקן ישראלי 118 טבלה 7 א' גליון תיקון 4) | |
| 19 מ"מ | גודל אגרגאט מירבי (נפה במ"מ) | |
| עד 90 דקות | אובדן סומך | |
| 2%-3% | תכולת אוויר (%) | |
| 2350 (+/-) ק"ג | משקל מרחבי (ק"ג/מ ³) | |
| | | |

* המוצר מסופק בדרגת חשיפה 2-4 כבסיס