

## תוסף משפר אטימות

מערכת משפרי האטימות והתוספים הקריסטליים של שפיר מתווספת לתערובת הבטון בהתאם לדרישה, במטרה להפחית את חדירות המים והלחות לבטון ולשפר את עמידות האלמנט לאורך שנים.

**ULTRA<sup>TM</sup>  
BLOCK**

### WB \WB30 \WB25 \WB20 WaterBlock

- מתאים לחניונים, מרתפים, בריכות שחייה ומאגרי מים
- מתאים לשימוש בכל האלמנטים, ובפרט לאלמנטים שבאים במגע ישיר עם מים או קרקע
- מתאים לשימוש באלמנטים בסביבה ימית
- ביציקות אלמנטים אופקיים מומלץ להשתמש בסיבים מסדרת ULTRA SIV לצמצום סדיקה פלסטית באלמנט

**מידע  
שימושי:**



- מהווה מקדם ביטחון נוסף לאיטום האלמנט מפני חדירות מים ורטיבויות
- בעל זרימה משופרת באלמנט וכיסוי טוב יותר של זיון הברזל
- צפיפות משופרת לצמצום כיסי אוויר וסגרגציה באלמנט
- מוצר המשלב טכנולוגיה מתקדמת, המבטיח שיפור ניכר בקיים (אורך חיי הבטון)
- משפר את עמידות הבטון לחדירות מים עד לערכים של 20/25/30 מ"מ (בממוצע)
- בבדיקה בלחץ מים, לפי ת"י 26 חלק 5.2
- משפר את אטימות תערובת הבטון באמצעות שימוש בתמהיל מוספים ייחודי והקטנת יחס מים-צמנט בתערובת
- ניתן לשלב תוסף קריסטלי מסוג Water Seal, בעל יכולת ריפוי עצמי ואיטום סדקים עד כ-0.4 מ"מ באלמנט הנוצק

**יתרונות  
המוצר:**



מתאים לכל דרגות החוזק	■ דרגת חוזק
1-11	■ דרגת חשיפה
גודל גרגיר מקסימלי 19 מ"מ	■ משפר אטימות
20 מ"מ \ 25 מ"מ \ 30 מ"מ	■ עמידות לחדירות מים

**נתונים  
טכניים:**

