

## אגרסיבי HY

בטון המתאים לתנאי סביבה אגרסיביים

## HYDRO

### שימושים

- בטון הבא במגע עם סביבה אגרסיבית (קרקע מזוהמת, מלחים, סולפטים וכו')
- מפעלים תעשייתיים
- מתקני טיהור שפכים
- מתקני טיפול בפסולת
- אלמנטים הבאים במגע עם חומצות וכימיקלים
- חדרי אשפה

### יתרונות המוצר



- הפחתת פליטות פחמן כתוצאה משימוש בצמנט סיגים/סיגים טחונים
- מתאים לאלמנטים הבאים במגע עם סביבה אגרסיבית כגון: כלורידים, סולפטים, כימיקליים ומלחים
- ניתן להוסיף מוספים ותוספים מיוחדים להגנה על ברזל הזיון ולשיפור קיים הבטון
- בטון צפוף ולכיד
- הפרשת מים מינימלית
- קבלת רציפות בטון באלמנט
- עבירות גבוהה
- מתאים לכל שיטות היישום
- אטימות משופרת
- קיימות משופרת
- גימור משופר לאלמנט

### דגשים ליישום

- שמירה על מעברי זרימה חופשיים לבטון בתוך האלמנט
- הקפדה על ברזל זיון הקשור באופן שיאפשר מעבר חלק של הבטון וימנע היווצרות קיני חצץ וסרגציה
- שמירה על מרחק מתאים בין הברזל לבין הטפסות
- הקפדה על חיזוק ואיטום הטפסות
- בעת יציקת קירות גבוהים יש להיוועץ עם יצרן התבניות בנוגע לקצב היציקה. בנוסף, יש להקפיד על הורדת צינור המשאבה עד לתחתית האלמנט (אין לצקת מגובה)
- ביצוע ריטוט בהתאם לרמת השרוע
- ביצוע אשפרה בהתאם לת"י והוראת המתכנן

### תכונות בטון טרי

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| דרגת חוזק בלחיצה             | ב-30 עד ב-60  |
| דרגת חשיפה                   | 6 ומעלה       |
| שירוע במ"מ                   | F2-F6         |
| גודל אגרגאט מירבי (נפה במ"מ) | 10/19/25 מ"מ  |
| <b>הפחתת פליטות פחמן*</b>    | <b>30-40%</b> |

\* מסופק בדרגת חשיפה 6 כבסיס

\* בהתאם לת"י 118

\* בשימוש בצמנט סיגים/סיגים טחונים