

WR 25

התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ בממוצע

WATER CONTROL

שימושים

- מאגרי מים
- בריכות שחיה
- מרתפים וקירות
- מכוני טיהור שפכים
- אלמנטים תת קרקעיים
- גגות
- אלמנטים הבאים במגע עם מים בהתאם לדרישת המתכנן

יתרונות המוצר

- יעילות תכנונית
- הקטנת עומק חדירות המים בבטון מאפשר הקטנת עובי כיסוי הברזל והקטנת עובי האלמנט לחסכון בבטון והפחתת פליטות פחמן
- התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ בממוצע (*)
- קיימות משופרת
- הדבקות משופרת לברזל הזיון
- הפרשת מים מינימלית
- כושר הידוק משופר לבטון
- מתאים לאלמנטים בעלי צפיפות ברזל זיון גבוהה
- מעניק גימור משופר לאלמנט



דגשים ליישום

- שמירה על ברזל הזיון במרחק המתאים מהטפסות באופן שיאפשר מעברי זרימה חופשיים לבטון בתוך האלמנט
- לוודא איטום קפדני של הטפסות
- ביצוע חיזוק מוגבר לטפסות
- בעת יציקת קירות יש להקפיד על הורדת צינור המשאבה עד לתחתית האלמנט (אין לצקת מגובה)
- ביצוע ריטוט בכל שלבי היציקה (בהתאם לרמת שרוע הבטון)
- ביצוע אשפרה בהתאם לת"י והנחיית המתכנן

תכונות בטון טרי (בתנאי מעבדה)

30-1 עד 60-1	דרגת חוזק בלחיצה
2-11	דרגת חשיפה (**)
F2 - F6	שירוע במ"מ
10/19 מ"מ	גודל אגרגאט מירבי (נפה במ"מ)

בהתאם לת"י 118

(*) התחייבות לעומק חדירות מים בבדיקה לפי ת"י 26 לבטון הנדגם משוקת הערבל

(**) המוצר מסופק בדרגת חשיפה 2-4 כבסיס

(***) המוצר יכלל בסדרת VERTUA רק שמסופק בחוזק 40- ומעלה

WR

משופר
אטימות

WR 25

חדירות עד 25 מ"מ

התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ בממוצע. ברזל הזיון אינו בא במגע עם המים, האלמנט שומר על שלמותו ועל קיים המבנה.

בטון רגיל

חדירות עד 50 מ"מ

חדירת המים לבטון רגיל עלולה להגיע לברזל הזיון בעומק 50 מ"מ, לגרום לקורוזיה ובכך לפגוע בשלמות האלמנט ובקיים המבנה.

