

WR 25
חדירות עד 25 מ"מ

התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ במוצע. 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.

WR 25

WATER CONTROL

התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ במוצע



שימושים

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

יתרונות המוצר

- התחייבות לעמידות לחדירת מים עד 25 מ"מ במוצע (*)
- קיימות מסופרת
- הדבקות מסופרת לברזל הזיון
- הפרשת מים מינימלית
- כושר הידוק מסופר לבטון
- מתאים לאלמנטים בעלי צפיפות ברזל זיון גבוהה
- מעניק גימור מסופר לאלמנט

דגשים ליישום

- לשמור על ברזל הזיון במרחק המתאים מהטפסות באופן שיאפשר מעברי זרימה חופשיים לבטון בתוך האלמנט
- לוודא איטום קפדני של הטפסות
- לבצע 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)

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

(*) ההתחייבות לעומק חדירות מים בבדיקה לפי ת"י 26 לבטון הנדגם משוקת הערבול
 (**) המוצר מסופק בדרגת חשיפה 2-4 כבסיס
 (***) בהתאם לת"י 118