

# ENT 1

## מוסף מעכב ומפחית מים גבוה + שמירת עבידות לאורך זמן

מוסף המבוסס על שילוב של סוגים שונים של פולימרים לתעשיית הבטון המובא.

### יתרונות השימוש במוסף

- ❖ יכולת עבודה ביחס מים צמנט נמוך.
- ❖ שמירה על עבידות (סומך) לאורך זמן.
- ❖ קבלת חוזק ראשוני גבוה (לאחר 24 שעות).
- ❖ בטון נטול סגריגציה והפרשת מים.
- ❖ הפחתת מים גבוהה.
- ❖ זמן ערבוב קצר.
- ❖ קבלת בטונים זורמים/מתפלסים (כתלות במינון המוסף והרכב התערובת).
- ❖ שמירת עבידות לאורך זמן.

### תכונות המוסף

- ❖ צבע- חום
- ❖ צפיפות –  $1.14 \pm 0.03$
- ❖ רמת חומציות pH -  $5 \pm 1.0$
- ❖ אינו מכיל כלורידים

### מינון

מינון מומלץ כ - 0.8-1.5% ( אחוז משקלי מכמות הצמנט בתערובת הבטון).  
לפי דרישות התערובת (רצוי להתייעץ עם המחלקה הטכנית שלו)

### יישום

לקבלת יעילות מירבית של המוסף יש להוסיף את המוסף לערבול לאחר שימוש בכ 70% וערבול כלל מרכיבי תערובת הבטון.

### אחסון

חיי מדף – 12 חודשים .  
מומלץ לאחסן את המוסף במיכלים כהים, סגורים, במקום מוצל, מוגן מחשיפה לשמש.