

## ENT 25

### מוסף מפחית מים שקוף

מוסף חדשני המיועד לתעשיית הבטון הטרומי (precast), מורכב משילוב של פולימרים, כדי להפחית את כמות המים בתערובת הבטון, הגדלת דחיסות התערובת, שיפור חוזקי הבטון.

המוסף מיועד לשימוש בתערובת בטון שמשולב בהם פיגמנט של צבע ואין אפשרות להשתמש במוספים אחרים.

### יתרונות השימוש במוסף

1. ניטרלי לחלוטין ומאפשר לשמור על צבע האלמנט.
2. הפחתת מים גבוהה.
3. זמן ערבוב קצר.
4. קבלת בטונים בעלי משקל מרחבי ודחיסות גבוהה.
5. קבלת בטון עביד ביחס מים צמנט נמוך.
6. שמירה על עבידות לאורך זמן עבודה ושינוע.
7. יכולת עבודה ביחס מים צמנט נמוך.
8. שמירה על עבידות לזמן יבודה של כחצי שעה.
9. קבלת חוזק ראשוני וסופי גבוה.
10. בטון בדרת דחיסות גבוהה.
11. הגדלת יעילות מילוי ודחיסת הבטון בתבניות.
12. צמצום זמן הויברציה ויעילות הויברציה.

### תכונות המוסף

צבע- חום כהה  
צפיפות –  $1.18 \pm 0.03$   
PH –  $4.5 \pm 1$   
אינו מכיל כלורידים

### מינון

המינון המומלץ הוא כ - 0.8-1.5% לפי דרישות התערובת (רצוי להתייעץ עם המחלקה הטכנית שלו)

### יישום

לקבלת יעילות מירבית של המוסף יש להוסיפו לערבול לאחר ערבוב של כ 70% מכמות המים וכל מרכיבי הבטון ספוגים במים.

### אחסון

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