

## ENT 30

### מוסף מפחית מים גבוה ללא מעכב

תוסף לבטון מובא ולאמנטים טרומים ומפחית מים גבוה במיוחד ללא מעכב. המוסף תוכנן והותאם במיוחד למרכיבי הבטון המאפיינים את ישראל ולפיכך מתאפיין בתכונות שיפור זרימה מעולות בתנאי אקלים ומזג האויר הישראלי מתאים ליציקות הדורשות בטון בעל סומך גבוה. מקנה לבטון עבידות גבוהה בתנאי אקלים חם.

#### יתרונות השימוש במוסף:

התייבשות תוך שעות ספורות.  
ניתן להוסיף ביחד עם חומר מעכב באם יש צורך.  
בטון בעל תכונות זרימה גבוהות, לקבלת עבידות גבוהה במיוחד.  
מאפשר חסכון בויברציות להשגת דחיסה אופטימלית.  
קבלת חוזקים תחיליים וסופיים גבוהים במיוחד.  
אטימות גבוהה ביציקת אלמנטים מחזיקי מים ומעבירי מים.  
משפר את איכות הבטון ובעמידות נגד תקיפות כימיות, סולריות וחדירת מים.  
כושר נזילה והפרדה מופחתים.  
קבלת פני שטח יפים וחלקים לגימור משובח.

בטון מובא: קבלת חוזק תחילי גבוה, הפחתת מים גבוהה במיוחד ושיפור אטימות.

אלמנטים טרומיים: לצורך פירוק מהיר של הטפסות ולצורך התייבשות מהירה.

בתערובת בטון עם צמנט בעל חוזק נמוך: ע"י שימוש במינון מוגדל של התוסף אפשר לשפר במידה ניכרת את חוזק הבטון.

בתעשיית מוצרי הבטון: בלוקים, אבני שפה, צינורות, אבנים משתלבות ועוד.

#### תכונות המוסף

צבע – שחור  
צפיפות 1.17+0.03  
8 - PH  
אינו מכיל כלורידים  
הפחתת מים של עד 25%

#### מינון

בין 1% - 3%  
כל הגדלה של מינון המוסף בתערובת הבטון, הפחתת המים עולה בצורה משמעותית.

#### יישום

ניתן להוסיף לתערובת הבטון:

- עם כמות המים הראשונה, לפני הוספת האגרנטים והצמנט.
- לאחר הכנסת האגרנטים, הצמנט ועיקר המים, עם כמות המים הסופית.
- באתר היציקה, במקרה זה יש לוודא ערבול של 15 דקות במהירות גבוהה.

#### אחסון

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