

ENT 50

מוסף מעכב ומפחית מים עבור בטון מובא

מוסף מעכב ומפחית מים לבטון אשר תוכנן ומיוצר עבור בטון מובא ומתאים לשימוש עם כל סוגי הצמנט. המוסף מאפשר הפחתת כמות מים ניכרת, מקנה לתערובת פלסטיות גבוהה במיוחד, מונע איבוד סומך במשך ההובלה והפריקה ומעכב את התייבשות הבטון לזמן ארוך, כפי הנדרש בטכנולוגיה של בטון מובא.

הפחתת המים הגבוהה של המוסף מאפשרת להקטין את מנת המים בתערובת הבטון ומגדילה עד 50% את חוזק הבטון וצפיפותו.

בבטון שנדרש בסומך $S' - 9$, $S' - 7$, הוספת התוסף מאפשרת שינוע, שאיבה ויציקה קלה ונוחה ועם זאת שומרת על החוזק הנדרש.

יתרונות השימוש במוסף

מעכב ומפחית מים גבוה לכל סוגי הבטון מב-15 עד ל-ב-60. שומר על עבידות הבטון לפרק זמן ארוך. משפר את חוזק הבטון אחידותו ועמידתו. תכולת אויר נמוכה. מקטין הפרשת מים (BLEEDING). מתאים לתנאי האקלים הישראלי. משפר בשיעור ניכר את אטימות הבטון. חסכון בצמנט. הפחתת בכמות המים של כ-20%.

תכונות המוסף

צבע- חום כהה
מצב צבירה- נוזל
צפיפות – 1.18 ± 0.03
PH – 5
אינו מכיל כלורידים
יציבות כימית – בטמפרטורה עד $65^\circ C$.

מינון

0.8% - 1.5% ממשקל הצמנט.

יישום

הוסף לערבול את המוסף במיננון הדרוש עם כמות המים הראשונית (רצוי 1000 ליטר) ואחר כך המשך את סדר העמסה הרגיל. התערובת תגיע לסומך מקסימלי בתוך 15 דקות ממגע מים-צמנט.

אחסון

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