

L.P. 530

מתאים לתקן ישראלי ת"י 896

LP 530 מייצג את הדור חדש של אולטרה פלסטיסייזרים המבוססים על polycarboxylate .
LP 530 פותח עבור יישומים בתעשיות הבטון המובא והבטון הטרומ על מנת להגיע לביצועי בטון גבוהים.
LP 530 משפר את פיזור הצמנט בתערובת, כושר הזרימה, הפחתת מים גבוהה, חוזק גבוה, ושיפור אורך הזמן של הסומך ביחס לסופרפלסטיסייזרים הסטנדרטים
LP 530 נטול כלורידים.

מאפיינים:

- משפר עבידות עם תכולת מים נמוכה.
- משפר את חוזקו הראשוני והסופי של הבטון.
- מפחית את הצורך בריטוט
- משפר יחסי מים צמנט.
- בעל עמידות טובה יותר בסביבות אגרסיביות
- מפחית הצטמקות וסדיקה של הבטון.
- מאריך את זמן הקיים של הבטון.

יישומים:

- בטון טרום
- בטון מובא.
- בטון המתפלס ממשקלו העצמי (SCC)
- בטון למשאבה.
- מאפשר יציקות בטון לאלמנטים צפופי-זיון
- תערובת עם צמנט סיגים.
- לקבלת חוזק ראשוני וסופי גבוה.

הערות ליישום:

LP-530 חומר נוזלי מוכן המיועד לשימוש לבטון במהלך הערבול. לקבלת יעילות גבוהה יש להוסיף את המוסף לאחר הכנסת כ- 50-70% מהמים הראשונים לתערובת.

יש להימנע מלהוסיף את המוסף על אגרגט או חול יבש.

זמן הערבול צריך להיות מספיק ארוך על מנת לאפשר למוסף להגיע למקסימום תוצאה..

נתונים טכניים:

צבע: נוזל חום בהיר

PH: 2 + 5

צפיפות: 0.05 + 1.10

מינון:

המינון המומלץ של LP- 530 הוא 0.8%-2.0% ממשקל הצמנט והדקים (כל מה שעובר נפה 200). ניתן לשימוש במינונים שונים מהמומלץ בהתאם לדרישות מיוחדות .

יש לבצע תערובות ניסיון לפני השימוש.

אינו מתאים לשימוש עם מוספים המכילים מלמין או נפתלין סולפונט.

טיפול והחסנה

אינו דליק ואינו רעיל. במגע עם עור או בגדים יש לשטוף עם מים. מומלץ לאחסן LP 530 בטמפרטורה של 5 – 30 מעלות צלסיוס.

לפני השימוש יש לבדוק ולקרוא את ה- MSDS.

חיי מדף: 12 חודשים.

אריזה:

LP 530 זמין ב1000 ליטר.

לקבלת ייעוץ והדרכה אנא צרו קשר עם המחלקה הטכנולוגית בלריספלסט .