

## לאריספלט LP510

מתאים לתקן הישראלי ת"י 896

מוסף מפחית מים ומעקב התקשרות הבטון.  
לייצור בטון עביד, אטום ובר קיימא.  
נטול כלורדים.

### תאור:

LP510 זהו מוסף מעכב מפחית מים מבוסס על חומר ליגנוסולפונט מורכב ומשופר.

### יתרונות:

- LP510 משפר משמעותית תכונות של בטון טרי וקשה.
- עבידות גבוהה יותר וקלות ביציקתו גם בטמפרטורות גבוהות.
  - זמן עבידות ארוך יותר.
  - מעכב התקשות הבטון ללא פגיעתו בחוזק.
  - מקל ומזרז את שאיבת הבטון.
  - חוזק סופי גבוה יותר.
  - אורך ימים ואטימות גבוהים יותר.
  - בטון ארכיטקטוני משופר.
  - גמר בטון טוב יותר.

### שימוש:

- מומלץ לכל סוגי הבטון.
- מוריד את יחס מים-צמנט.
- מומלץ לבטון המובא להובלות למרחקים ארוכים.
- מחזיק עבידות הבטון לזמן ממושך במזג אוויר חם.
- מעלה את כושר השאיבה של הבטון.

### התאמה:

- לכל סוגי עבודה עם צמנט.
- לכל סוגי הפורטלנד צמנט הרגילים ובתוספת של אפר פחם או מיקרוסיליקה.

### מינון:

0.2%-0.7% מתכולת צמנט כולל אפר פחם או מיקרוסיליקה.  
לקבלת מינון אופטימלי יש לבצע בדיקות מעבדה מקדימות.

### ! המינון יקבע בכל מפעל ומפעל לאחר ניסוי מקדים בשל השוני באגרנטים ובצמנט.

במזג אוויר קר על מנת למנוע עיכוב יתר בהתקשרות הבטון יש להתאים את המינון.

### נתונים ספציפיים:

נוזלי, צבע חום.  
צפיפות:  $1.132(0.05 \pm)$  ג/סמ"ק ב- 20 °C .  
PH :  $8(2 \pm)$

### הוראות שימוש:

LP510 יש להוסיף רק אחרי הוספת 50-70% מכמות המים לתערובת.  
אסור להוסיף את המוסף לאגרנטים יבשים.  
זמן הערבוב עד קבלת בטון הומוגני.

### אריזה:

במכלים של 1000 ליטר.

### אחסנה:

זמן אחסון עד כ-12 חודשים.  
האחסון בטמפ' מ- 5 °C + עד 40 °C + .  
נקודת קפיאה כ- 2 °C -.

### אמצעי בטיחות:

LP510 אינו מוגדר כחומר מסוכן.  
יש להימנע ממגע ישיר עם העור ועיניים.  
חייב שימוש בכפפות.  
במקרה של מגע עם החומר יש לרחוץ מיידית בכמות גדולה של מים, ולגשת לייעוץ רפואי.  
**לא למאכל**

### אש:

LP510 על בסיס מים ואינו דליק.

## למידע נוסף נא לפנות לחברת לאריספלט.