



שם החומר

ML-85

הספק

אפק א.ר.מ.א. ע"מ

היצרן

אפק א.ר.מ.א. ע"מ

טלפון

050-4000490 050-3533885 072-2121311

תיאור

**ML-85** - הינו מפחית מים גבוה במיוחד ומשפר עמידות על פלסטי לבטון ותערובות צמנטיות.

תכונותיו של מוסף **ML-85** מתאימות לדרישות המופיעות בתקן ישראלי 896 חלק 1.

**ML-85** מאפשר להגדיל את סומך התערובת ב-5 דרגות סומך ללא תוספת מים.

ההפחתה בתצרוכת המים מגיעה ל-40% ויותר.

ההפחתה הגבוהה בכמות המים מאפשרת הפחתה מקבילה בכמות הצמנט בתערובת סטנדרטיות ואת במקביל לקבלת חוזקים גבוהים של הבטון בכל הגילאים.

השימוש ב**ML-85** יעיל במיוחד כאשר נדרשים חוזקים גבוהים בשלבים מוקדמים של

התחזקות הבטון, דוגמת יציקה של אלמנטים טרומיים או לפירוק מוקדם של תבניות באתרי בניה.

#### תחומי שימוש

- ✓ יצור אלמנטים טרומיים במפעלים ובאתרים.
- ✓ יצור בטון מובא.
- ✓ יצור בטון דרוך - קבלת חוזק גבוה בגיל מוקדם.
- ✓ קבלת חוזקים גבוהים ללא הגדלה בכמות הצמנט.
- ✓ קבלת חוזק התחלתי גבוה לפירוק תבניות מוקדם.
- ✓ זירוז התחזקות הבטון בטמפרטורות נמוכות.

#### יתרונות

- ✓ הפחתה ניכרת בתצרוכת הצמנט.
- ✓ שיפור ניכר בעמידות התערובת.
- ✓ זירוז בהתפתחות חוזק הבטון ו קבלת חוזקים גבוהים במיוחד.
- ✓ קבלת בטון צפוף במיוחד בעל עמידות גבוהה יותר לחומרים אגרסיביים חיצוניים.
- ✓
- ✓ הגדלת קיים הבטון ושיפור ניכר בתכונות כגון: התכווצות, הידבקות למוטות הזיון, ואטימות למים.

#### אופן השימוש

יש להוסיף את המינון המדויק לערבול עם מי התערובת.  
 ערבוב במהירות ערבול מכסימלית במשך 5 דקות.  
 המלצה -לפני הפריקה באתר מערבלים את התערובת במהירות הערבול במשך מספר דקות נוספות.



נוזל שקוף

מצב צבירה בזמן

האספקה

תכונות

<p>נוזל ענבר 1.2 ± 0.02 ק"ג למ"ק כ-30% 8.5 ± 1 &lt;0.01%</p>	<p>מצב צבירה צבע צפיפות (25°C) תכולת המוצקים PH תכולת כלורידים</p>
--	--

יציב עד 65°C

יציבות כימית

השפעה אפשרית על

הבריאות

עזרה ראשונה

הגנה אישית

מינון

אריזה

שינוע ואחסון

חיי מדף

חומר אינו רעיל. לא למאכל.

**זהירות! החומר שקוף ומזכיר מים יש לנקוט באמצעי זהירות וזהירות נאותים**

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

אין לבלוע את החומר. יש להגן על העיניים בזמן העבודה.

יש להשתמש בצידוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

מינון מומלץ בגבולות של 0.8%-2.5% מכמות הצמנט וזאת כתלות בתערובת הבטון המתוכננת.

מומלץ לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי.

מיכלים של 20 ק"ג, חביות של כ-200 ק"ג, מיכלים של 1000 ק"ג או צובר.

באריזות סגורות.

באריזה סגורה במקום יבש וקריר. – 12 חודשים.

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.