

## שם החומר:

NL-93

## הספק:

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

## היצרן:

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

## טלפון:

072-2121311

## תיאור:

**NL-93** הינו מוסף על פלסטי מעכב לבטון מובא.  
NL-93 מקנה רמת עמידות ועיכוב מיטביים יחד עם מינון המותאם לצמנט המיוצר בישראל וזאת תוך חיסכון כספי ניכר.  
בתנאי יצור מקובלים ניתן לצפות להפחתת מים בתחום 15%-20% וזאת בהתאם למינון המוסף ויחסי התערובת.  
המוסף שומר על סומך הבטון למשך זמן רב יחסית, אף בתנאי הקיץ ומרחקי הובלה גדולים מהרגיל.  
NL-93 , מתאים לדרישות המופיעות בטבלאות 11.1 ו 11.2 בת"י 896 חלק 1 (2014) למוספים מעכבי התקשרות / מפחיתי מים בשיעור גבוה/ על פלסטיים.  
NL-93 מתאים לדרישות המופיעות בטבלאות 11.1 ו 11.2 בתקן האירופאי 2001:2-934 EN למוספים מעכבי התקשרות / מפחיתי מים בשיעור גבוה/ על פלסטיים.

## תחומי שימוש:

יצור בטון מובא לסוגיו

## יתרונות:

שיפור ב תכונות הבטון הטרי.  
יחס עלות תועלת גבוה במיוחד.  
מאפשר אספקה בטוחה של בטון מובא במזג אויר חם.  
הגדלת חוזקו הסופי של הבטון.  
הקטנת התכווצות הבטון והפחתת חום ההידרציה  
הפחתת מים בשיעור של עד 20% (כתלות בתערובת הבטון)

## אופן השימוש:

יש להוסיף את המינון המדויק לערבול עם מי התערובת .  
ערבוב במהירות ערבול מכסימלית במשך 5 דקות.

**AFEC E.R.M.A Ltd.**

26 Hadar st. Matan 45858, Israel

Tel. +972-72-2121311

Fax. +972-72-2121811

E-mail: info@afecerma.com



[www.afec-erma.com](http://www.afec-erma.com)

**אפק א.ר.מ.ע בע"מ**

רח' הדר 26, מתן 45858

טל. 072-2121311

פקס. 072-2121811

דוא"ל. info@afecerma.com

המלצה - לפני הפריקה באתר מערבלים את התערובת במהירות  
הערבול במשך מספר דקות נוספות.

נוזל חום

**מצב צבירה בזמן**

**האספקה:**

**תכונות:**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| נוזל             | מצב צבירה      |
| חום              | צבע            |
| 1.080 ± 0.05 ק"ג | צפיפות (25°C)  |
| למ"ק             | PH             |
| 5.5 ± 2          | תכולת כלורידים |
| פחות מ 0.01%     |                |

יציב עד 55°C-6°C

**יציבות כימית:**

חומר אינו רעיל. חומר אינו למאכל. יש לשטוף ידיים לאחר השימוש

**השפעה אפשרית על**

**הבריאות:**

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

**עזרה ראשונה:**

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

**הגנה אישית:**

יש להשתמש בציוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

מינון מומלץ בגבולות של 0.6%-1.5% מכמות הצמנט וזאת כתלות

**מינון:**

בתערובת הבטון המתוכננת ובתנאי האקלים.

מומלץ לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי.

AFEC E.R.M.A Ltd.

P.O.B 13379 Industrial Zone Nenanya, 4237927, Israel

Tel. +972-72-2121311

Fax. +972-72-2121811

E-mail: info@afecerma.com



[www.afec-erma.com](http://www.afec-erma.com)

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

ת.ד. 13379 אזור ת"ת הישן, נתניה 4237927

טל. 072-2121311

פקס 072-2121811

דוא"ל. info@afecerma.com

**אריזה:**

מיכלים של 1000 ק"ג או צובר.

**שינוע ואחסון:**

באריזות סגורות.

**חיי מדף:**

באריזה סגורה במקום יבש וקריר-6 חודשים.

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.