

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

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

ת.ד 13379 אזוה"ת הישן, נתניה 4237927  
טל. 072-2121311  
פקס. 072-2121811  
דוא"ל. info@afecerma.com

NL-73

**שם החומר:**

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

**הספק:**

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

**היצרן:**

072-2121311

**טלפון:**

**תיאור:**

NL-73 הינו מוסף על פלסטי מעכב לבטון מובא.

NL-73 מקנה רמת עבידות 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-73, מתאים לדרישות המופיעות בטבלאות 11.1 ו 11.2 בת"י 896 חלק 1 (יוני 2004) למוספים מעכבי התקשרות / מפחיתי מים בשיעור גבוה/ על פלסטיים.

NL-73 מתאים לדרישות המופיעות בטבלאות 11.1 ו 11.2 בתקן האירופאי EN 934-2: 2001 למוספים מעכבי התקשרות / מפחיתי מים בשיעור גבוה/ על פלסטיים.

**תחומי שימוש:**

יצור בטון מובא לסוגי

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

**מצב צבירה בזמן**

נוזל חום

**האספקה:**

**תכונות**

נוזל	מצב צבירה
חום	צבע
ק"ג $1.14 \pm 0.03$	צפיפות ( $25^{\circ}\text{C}$ )
למ"ק	PH
$6 \pm 1$	תכולת כלורידים
פחות מ 0.02%	

יציב עד  $6^{\circ}\text{C}$ - $55^{\circ}\text{C}$

**יציבות כימית:**

**השפעה אפשרית**

**על הבריאות:**

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

**עזרה ראשונה:**

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

**הגנה אישית:**

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

יש להשתמש בציוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

**מינון:**

מינון מומלץ בגבולות של 0.8%-1.6% מכמות הצמנט וזאת כתלות 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 אזורת הישן, נתניה 4237927  
טל. 072-2121311  
פקס. 072-2121811  
דוא"ל. info@afecerma.com

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

**אריזה:**

באריזות סגורות.

**שינוע ואחסון:**

באריזה סגורה במקום יבש וקריר – 12 חודשים.

**חיי מדף:**

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.