

שם החומר

NL-73

הספק

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

היצרן

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

טלפון

תיאור

NL-73 הינו מוסף על פלסטי מעכב לבטון מובא.
 NL-73 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-73, מתאים לדרישות המופיעות בטבלאות 11.1 ו 11.2 בתיי 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 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.
 המלצה -לפני הפריקה באתר מערבלים את התערובת במהירות הערבול במשך מספר דקות נוספות.

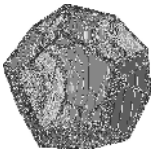
מצב צבירה בזמן

נוזל חום

האספקה

תכונות

נוזל חום	מצב צבירה צבע
1.15 ± 0.02 ק"ג למ"ק	צפיפות ($25^{\circ}C$)
6.2 ± 1	PH
פחות מ 0.01%	תכולת כלורידים



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 0.8%-1.2% מכמות הצמנט וזאת כתלות בתערובת הבטון

מינון

המתוכננת ובתנאי האקלים.

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.

אריזה

באריזות סגורות.

שינוע ואחסון

באריזה סגורה במקום יבש וקריר. - 12 חודשים.

חיי מדף

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.