

שם החומר:**X-31****הספק:**

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

היצרן:

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

טלפון:

072-2121311

תיאור:

X-31 - הינו מפחית מים גבוה במיוחד ומשפר עבירות על פלסטי לבטון

ותערובות צמנטיות בעל אפקט שמירה על סומך.

X-31 מבוסס על פולימרים פוליקרבוקסילטים ופולי פוספונטים.

תכונותיו של מוסף X-31 מתאימות לדרישות תקן ישראלי 896 חלק 1 (

מין 3.2.3).

X-31 מאפשר להגדיל את סומך התערובת ב-5 דרגות סומך ללא תוספת

מים.

ההפחתה בתצרוכת המים מגיעה ל- 40% ויותר תוך כדי שמירה על סומך

הבטון לזמן ארוך יחסית.

ההפחתה הגבוהה בכמות המים מאפשרת הפחתה מקבילה בכמות הצמנט

בתערובת סטנדרטיות ואת במקביל לקבלת חוזקים גבוהים של הבטון בכל

הגילאים.

השימוש ב X-31 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 בעבירות התערובת.

זירוז בהתפתחות חוזק הבטון ו קבלת חוזקים גבוהים במיוחד.

קבלת בטון צפוף במיוחד בעל עמידות גבוהה יותר לחומרים אגרסיביים

חיזוניים.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.

מצב צבירה בזמן**האספקה:**

נוזל

תכונות:

נוזל	מצב צבירה
חום עינברי	צבע
1.05 ± 0.02 ק"ג	צפיפות (25°C)
למ"ק	תכולת המוצקים
כ-23%	תכולת כלורידים
זניחה	

יציבות כימית:

יציב עד 6°C - 55°C

השפעה אפשרית על**הבראות:**

חומר אינו רעיל. לא למאכל

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 אזורת הישן, נתניה 4237927

טל. 072-2121311

פקס 072-2121811

IT"ל. info@afecerma.com

כיבוי אש:

החומר אינו דליק

עזרה ראשונה:

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

הגנה אישית:

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

יש להשתמש בצידוד במגן רלוונטי.

יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

מינון:

מינון מומלץ בגבולות של 0.3%-3.0% מכמות הצמנט וזאת כתלות

בתערובת הבטון המתוכננת.

מומלץ לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי .

אריזה:

מיכלים של 1000 ק"ג או צובר.

שינוע ואחסון:

באריזות סגורות.

חיי מדף:

באריזה סגורה במקום יבש וקריר- 12 חודשים.

אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.