

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

אי"ל info@afecerma.com

שם החומר:

X-27

הספק:

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

היצרן:

אפק א.ר.מ.ע בע"מ

טלפון:

072-2121311

תיאור:

X-27 הינו מפחית מים גבוה במיוחד ומשפר עמידות על פלסטי לבטון

ותערובות צמנטיות

X-27 מבוסס על פולימרים פוליקרבוקסילטים.

תכונותיו של מוסף X-27 מתאימות לדרישות תקן ישראלי 896 חלק 1 (

מין 3.2.3).

X-27 מאפשר להגדיל את סומך התערובת ב-5 דרגות סומך ללא תוספת

מים.

ההפחתה בתצרוכת המים מגיעה ל- 40% ויותר תוך זירוז בהתפתחות חוזק

הבטון ו קבלת חוזקים גבוהים במיוחד

ההפחתה הגבוהה בכמות המים מאפשרת הפחתה מקבילה בכמות הצמנט

בתערובת סטנדרטיות ואת במקביל לקבלת חוזקים גבוהים של הבטון בכל

הגילאים.

השימוש ב X-27 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 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 בעבידות 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.

מצב צבירה בזמן

נוזל

האספקה:**תכונות:**

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| נוזל | מצב צבירה |
| חוס בהיר | צבע |
| 1.07 ± 0.02 ק"ג | צפיפות (25°C) |
| למ"ק | תכולת המוצקים |
| כ-26% | תכולת כלורידים |
| זניחה | |

יציב עד 55°C - 6°C **יציבות כימית:**

חומר אינו רעיל. לא למאכל

השפעה אפשרית על**הבריאות:**

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

אימייל info@afecerma.com

החומר אינו דליק

שטיפה במים והפניה לטיפול רפואי.

כיבוי אש:

עזרה ראשונה:

אין לבלוע את החומר. יש להגן על העיניים בזמן העבודה.
יש להשתמש בציוד במגן רלוונטי.
יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.

הגנה אישית:

מינון מומלץ בגבולות של 0.3%-3.0% מכמות הצמנט וזאת כתלות
בתערובת הבטון המתוכננת.
נדרש לערוך ניסוי מוקדם לקביעת המינון האופטימלי.

מינון:

מיכלים של 1000 ק"ג או צובר.

אריזה:

באריזות סגורות.

שינוע ואחסון:

באריזה סגורה במקום יבש וקריר- 12 חודשים.
אין לחשוף לקרינת שמש ישירה.

חיי מדף: