

## ספיר 620

מלט לתיקוני בטון, שיקום והגנה על מבנים, מעכב קורוזיה

### מפרט טכני

#### תיאור ותכונות:

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- משמש לתיקונים אופקיים ואנכיים
- זמן העבדות כ-25-30 דקות
- נוח לעבודה ידנית (טיקסטרופי)
- מעכב קורוזיה בברזל הזיון
- אינו מתכווץ
- חוזק הידבקות גבוה ללא פריימר
- אינו קורוזיבי (אינו מכיל קלציום כלוריד)
- עובי לשכבה מ-5 מ"מ עד 25 מ"מ

#### הרכב:

צמנט, חולות מובחרים, מוספים כימיים ומעכב קורוזיה

#### שימושים:

תיקונים ושיקום של:

- עמודים וקורות בטון
- רמפות, חניונים
- בטון טרומי, בטון דרוך
- צינורות בטון ותעלות
- אבני שפה, חורי קידוח
- מילוי כיסי חצץ (סגרגציות)

#### תשתית:

בטון

#### הכנת התשתית:

יש לנקות התשתית משאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר העלול להפריע להידבקות. במשטחים חלקים יש לבצע חספוס.

יש לשטוף ולהספיג במים את האזור המיועד לתיקון. בזמן התיקון הבטון יהיה לח ויבש פנים.

#### במידה ויש ברזל חשוף, יש לבצע את השלבים הבאים

- לחצוב את הבטון בסביבת מוט הפלדה עד לעומק כ- 20 מ"מ מאחוריו.
- להסיר ממוטות הזיון אבק, שמן וחלקים רופפים.
- יש לנקות את החלודה באמצעות התזת חול או אמצעים מכאניים אחרים עד לקבלת פני ברזל נקיים.
- יש ליישם ספיר 690 בשתי שכבות לפחות בעזרת מברשת על מנת לכסות באופן מלא את המוטות שנוקו מחלודה.

-1-

ספיר 620

איגן סלם



# ספיר 620

מלט לתיקוני בטון, שיקום והגנה על מבנים, מעכב קורוזיה



## מפרט טכני

### הכנת החומר :

יש לערבב תכולת השק 25 ק"ג עם 3.75 ליטר מים בעזרת מערבול מכני במהירות סיבוב איטית (250-400 סל"ד) במשך 3 דקות עד לקבלת תערובת עבידה ואחידה.

היות והעבידות של ספיר 620 מוגבלת בזמן, אין להכין כמות גדולה מזו שניתן לנצל במשך כ-25-30 דקות.

### יישום:

- יש להספיג את הקטע המיועד לתיקון במים או למרוח פריימר מסוג ספיר אקסטרה פריים על אזור התיקון המיועד.
- יש למלא את האזור המיועד לתיקון ב-ספיר 620, ללחוץ ולהחליק בעזרת מרית.
- יש ליישם ספיר 620 בשכבות שעוביין שלא יפחת מ-5 מ"מ ולא יעלה מ-25 מ"מ.
- במידת הצורך לשכבה נוספת יש לחספס שכבה הקודמת ולהספיג אותה במים.
- ניתן ליישם שכבה נוספת לאחר התקשות של השכבה הקודמת ולאשפר במשך 24 שעות הבאות.
- יש לשמור על רטיבות השכבה הסופית במשך 3 הימים הראשונים.
- יש להגן על פני שטח התיקון מפני חום וקרינה ישירים כ-12 שעות ממועד היישום.
- יש לוודא שטמפ' הסביבה לא תרד מתחת ל  $5^{\circ}\text{C}$  ב 24 שעות אחרי היישום.

### נתונים טכניים:

תוצאות	תכונות
טיקסוטרופית	צמיגות
25-30 דק'	תקופה פלסטית ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 4 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 3 שעות ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 8 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 6 שעות ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 16 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 24 שעות ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 35 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 7 ימים ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 50 מגפ"ס	חוזק לחיצה לאחר 28 ימים ( $25^{\circ}\text{C}$ )
כ - 8 מגפ"ס	חוזק כפיפה
כ - 2 מגפ"ס	חוזק הידבקות לבטון (ללא פריימר)

-2-

ספיר 620

איגן ככל שאתם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091

צפון: פארק תעשיות מילוואת, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482

ייעוץ טכני: 08-9150190 | [www.azmarketing.co.il](http://www.azmarketing.co.il)

יצרנית סדרת מוצרי



חומרי איטום ודבקים

## ספיר 620

מלט לתיקוני בטון, שיקום והגנה על מבנים, מעכב קורוזיה

### מפרט טכני

**אריזה** שק רב שכבתי 25 ק"ג

**צריכה** כ-18 ק"ג למ"ר בעובי תיקון של 10 מ"מ

**גוון** אפור

**אחסון וחיי מדף** באריזה מקורית וסגורה במקום מקורה ויבש- 6 חודשים מיום הייצור.

#### אזהרה:

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר הנמוכות מ- 5°C או גבוהות מ- 35°C.
- אין להוסיף מים לתערובת שהחלה להתייבש.
- אין ליישם על בטקל
- אין להוסיף מים מעבר לכמות הכתובה במפרט זה..

#### ניקוי כלים:

- את הכלים והמיכלים יש לנקות במים זורמים כל זמן שהחומר טרי, ניתן להיעזר בסבון לשטיפת הידיים.

#### בטיחות:

**ספיר 620** מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלית ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

#### אחריות:

אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע.

על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה.

אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

-3-

ספיר 620

איגן סלם

