

ספיר Marine

מלט מהיר התקשות לשיקום בטון ותיקונים בסביבה תת ימית



א.צ. שיווק בע"מ
טכנולוגיות מתקדמות לבניה

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- תערובת מוכנה לשימוש לאחר הוספת מים בלבד
- משמש לתיקונים על פני ומתחת לפני המים
- משמש לתיקונים אופקיים ואנכיים
- חוזק מוקדם גבוה
- מעכב קורוזיה של מוטות הזיון
- זמן העבידות כ- 5-10 דקות
- עובי לשכבה בין 10 מ"מ ל-25 מ"מ

שימושים

- תיקוני בטון בסביבה תת ימית:
- מבנים תת ימיים: מזחים, רמפות, אסדות, מעגני סירות
 - אזורים של גאות ושפל
 - עמודים וקורות מבטון
 - צינורות בטון ותעלות תת ימיות
 - קירות תמך
 - תיקוני פגמים בבטון, סדקים וקיני חצץ (סגרגציות)

הרכב

צמנטים מיוחדים, חולות מובחרים, מוספים ומעכב קורוזיה.

תשתית

בטון

הכנת השטח

- יש לנקות את התשתית מירקת, אצות ים, צדפים, חלקים רופפים, שמנים וכל גורם אחר העלול לפגוע בכושר ההידבקות של החומר לפני השטח.
- יש לחספס את אזור העבודה

הכנת החומר

יש לערבב תכולת השק, 25 ק"ג, עם כ- 3.4 ליטר מים בעזרת מערבול מכאני במהירות סיבוב איטית (250-400 סל"ד) עד לקבלת תערובת אחידה.

יש להכין כדורים בגודל נוח ליישום ולהכניסם לכלי מתאים אטום למים (לצלילה)

היות וזמן העבידות של ספיר Marine מוגבל, אין להכין כמות גדולה מזו שניתן ליישם תוך 10 דקות

-1-

ספיר Marine

איגן ככל שלם



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

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

ייעוץ טכני: 08-9150190 | www.azmarketing.co.il

יצרנית סדרת מוצרי



חומרי איטום ודבקים

ספיר Marine

מלט מהיר התקשות לשיקום בטון ותיקונים בסביבה תת ימית



א.צ. שיווק בע"מ
טכנולוגיות מתקדמות לבניה

מפרט טכני

יישום

- יש ליישם ספיר Marine המוכן באזור התיקון, ללחוץ ולהחליק בעזרת היד.
- יש ליישם ספיר Marine בשכבות. עובי שכבה יפחת מ-10 מ"מ ולא יעלה מעל 25 מ"מ.
- במידת הצורך ניתן לבצע שכבה נוספת כעבור חצי שעה.

נתונים טכניים

תכונות	(20°C , 65% לחות)	תוצאות
צמיגות		טיקסטורופית
תקופת פלסטיות (זמן עבידות)		10 - 5 דקות
חוזק לחיצה לאחר שעה		כ-20 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 3 שעות		כ-32 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 24 שעות		כ-40 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום		כ-50 מגפ"ס
חוזק הידבקות לבטון		כ-1.5 מגפ"ס

אריזה: שק רב שכבתי 25 ק"ג

צריכה: כ-18.5 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 10 מ"מ

גוון: אפור

אחסון וחיי מדף באריזה המקורית במקום יבש ומוצל. מתאים לשימוש במשך 6 חודשים ממועד היצור.

-2-

ספיר Marine

איגן ככל שאתם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091
צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482
ייעוץ טכני: 08-9150190 | www.azmarketing.co.il

יצרנית סדרת מוצרי
ספיר
חומרי איטום ודבקים

ספיר Marine

מלט מהיר התקשות לשיקום בטון ותיקונים בסביבה תת ימית



מפרט טכני

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת הסביבה, החומר או התשתית, נמוכה מ-5°C או גבוהה מ-30°C
- אין להוסיף כמות מים מעל הכמות המומלצת

ניקוי כלים

כל זמן שהחומר טרי את הכלים והמכלים יש לנקות במים זורמים. לאחר שהתייבש יש לנקות באמצעים מכאניים

בטיחות

ספיר Marine מכיל צמנט, במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאלית ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.
יש למנוע חדירת החומר לעיניים ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של חדירת החומר לעיניים יש לשטוף את העיניים במים נקיים זורמים ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על-מנת 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 ולא באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה.
אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

-3-

ספיר Marine

איגן ככל שלם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091
צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482
ייעוץ טכני: 08-9150190 | www.azmarketing.co.il

יצרנית סדרת מוצרי

חומרי איטום ודבקים