



ספיר MARINE

מלט מהיר התקשות לשיקום בטון ותיקונים

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
- בעל תו ירוק

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)

תשתית

- בטון

הכנת שטח

- יש לנקות את התשתית מירקות, 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

יישום

- יש ליישם ספיר Marine המוכן באזור התיקון, ללחץ 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.

צמנטים מיוחדים, חולות מובחרים, מוספים ומעכב קורוזיה.

צריכה

כ-18.5 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 10 מ"מ

אריזה

שק רב שכבתי במשקל 25 ק"ג

גוון: אפור

חיי מדף

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

ניקיון כלים

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



ספיר MARINE

מלט מהיר התקשות לשיקום בטון ותיקונים

מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C)

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

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

בטיחות

ספיר Marine מכיל צמנט, במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליט 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

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני