

SAKRET CR 080

שכבה מקשרת ומעכבת קורוזיה



אפור



תו ירוק



LOW VOC

שימושים ויתרונות

- להגנה על מוטות זיון מפלדה במערכת לשיקום בטון.
- שכבת פריימר במערכת לשיקום בטון.
- ליישום במבנים המיועדים לשיקום.
- מתאים לקירות, רצפות ותקרות.
- הדבקות מצוינת לבטון וברזל.
- בעל עמידות גבוהה בסביבה ימית.
- מעכב קורוזיה.
- בעל ייבוש מהיר.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים והסמכות

- ✓ עומד בדרישות EN 1504 למוצרים ומערכות לשיקום בטון
- ✓ עומד בדרישות ת"י 118 לבטון
- ✓ יש לעבוד לפי הנחיות ת"י 1877
- ✓ בעל תו ירוק

שלבי היישום

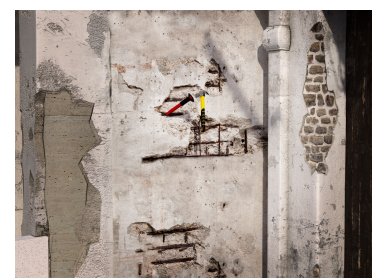
שלב 1 רקע

יש לוודא שהרקע באזור המיועד לטיפול (הבטון), עומד בחוזק מתיחה מינימלי של 1.5 מגפ"ס.



שלב 2 הכנות

- לפני יישום "SAKRET CR 080" יש לנקות היטב את האזור המיועד לעבודה:
- יש להסיר שכבות חלשות/רופפות עד שנחשף בטון יציב
 - יש לחרוץ סדקים שיתגלו, ובמידת הצורך לטפל בהם כמפורט להלן.
 - יש לסתת את הבטון סביב ברזלי הזיון בהיקף של 2 ס"מ לפחות בכלי עבודה מתאים.
 - יש לחשוף לפחות 5-10 ס"מ נוספים של בטון מעבר לאזור המטופל עד שנחשף ברזל לא פגוע ("בריא").



שלב 3

ניקוי האזור המטופל

- יש לנקות היטב את ברזלי הזיון ב "התזת חול" ובמברשת פלדה.
- יש לנקות את האזור המטופל ב "התזת חול" ו/או "לחץ מים" להסרת אבק, לכלוך וחלקים רופפים.
- לפני המשך העבודות יש להמתין לייבוש מלא של הבטון.



שלב 4

הכנת התערובת

- יש לשפוך 4.5-5.0 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.



שלב 5

שכבת הגנה

יש למרוח "SAKRET CR 080" באמצעות מברשת צבע, על כל היקף מוטות הזיון, בכיסוי מלא. עובי מינימלי ליישום 2 מ"מ.



שלב 6

שכבת הגנה נוספת

לאחר כחצי שעה, יש ליישם שכבה נוספת על כל היקף מוטות הזיון והבטון באזור המטופל, בכיסוי מלא.
הערה
השכבה השנייה של "SAKRET CR 080" הינה שכבת פריימר לשלב הבא במערכת שיקום הבטון.
כ-15 דקות לאחר יישומה, יש למלא מעליה את האזור המטופל, בחומר מסוג "SAKRET CR 082" או "SAKRET CR 085" (בהתאם לחוזק הנדרש).



הנחיות כלליות

הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- ליישום במבנים שנמצאו מתאימים לשיקום הבטון.
- "SAKRET CR 080" הינו השכבה הראשונה במערכת הכוללת את המוצרים "SAKRET CR 082" או "SAKRET CR 085" ו-"SAKRET CR 088".
- יש לעבוד לפי מפרט תרמוקיר למערכת לשיקום בטון
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (שרב, גשם, רוחות)
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצע העבודה יש לזמן נציג החברה לצורך קבלת הנחיות בשטח.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

הערה חשובה:

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר.

מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

אזהרה :

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

מידע נוסף

נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כחצי שעה
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 ימים	גדול מ-2.0 מגפ"ס
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	גדול מ-45 מגפ"ס
תכולת כלורידים	פחות מ-0.1%

*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפ' C23° ± 2° ולחות יחסית 50% ± 5%

תצרוכת אופיינית

כ-1.15 ק"ג/מ"ר.
התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, אינהיביטור (מעכב קורוזיה), שרפים ומוספים מיוחדים.

משקל אריזה

שק, 15 ק"ג
100 יח' במשטח

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.