



## SAKRET CR 082

חילוי צמנטי לשיקום R3

צבע  
אפור  
אריזה ומשקל  
שק, 25 ק"ג  
מספר שקים במשטח  
84



### 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.  
המוצר עבר תהליך LCA (ניתוח מחזור חיים)  
נושא הצהרה סביבתית EPD

### תכונות ושימושים עיקריים

- ליישום במבנים המיועדים לשיקום.
- מתאים לקירות, רצפות ותקרות.
- אינו מתכווץ.
- מעכב קורוזיה.
- בעל עמידות גבוהה בסביבה ימית.
- קל ונח לשימוש.
- עובי השכבה 5-70 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### הרכב החומר

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

### תצרוכת אופיינית

כ-1.6 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

## נתונים טכניים

משך השמישות לעבודה	כחצי שעה
סיווג	R3
תכולת כלורידים	פחות מ-0.05%
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 ימים	גדול מ-1.5 מגפ"ס
<b>חוזק לחיצה</b>	
לאחר יום	גדול מ-10 מגפ"ס
לאחר 7 ימים	גדול מ-20 מגפ"ס
לאחר 28 ימים	גדול מ-30 מגפ"ס
<b>חוזק כפיפה</b>	
לאחר 7 ימים	גדול מ-4.0 מגפ"ס
לאחר 28 ימים	גדול מ-5.0 מגפ"ס

\*הנתונים מתייחסים לתנאי מעבדה בטמפר'  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  ולחות יחסית  $50\% \pm 5\%$

## אופן היישום

### הכנות

- לפני יישום "SAKRET CR 082" יש לנקות היטב את האזור המיועד לעבודה, להסיר אבק, חלקים רופפים וכל גורם אחר העלול להוות כשל בביצוע.

### 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.

למרות המצוין לעיל, כמות המים עשויה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבידות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף טכני.

### אופן הביצוע

- יש למרוח "SAKRET CR 082" באמצעות כלי מתאים, בשכבה דקה ומהודקת, על פני מוטות הזיון והבטון, המרוחים בחומר מסוג "SAKRET CR 080" בכל האזור המטופל.
- מיד לאחר מכן הוספת חומר עד הגעה לעובי הנדרש.
- לאחר התייבשות חלקית ("יבש למגע") יש להחליק את השכבה באמצעות כלי מתאים, עד הגעה למרקם אחיד.
- עובי השכבה 5-70 מ"מ.
- ניתן ליישם את המוצר בשיטה הידנית המקובלת או באמצעות מכונת טיח מתאימה.
- במידת הצורך יש להשאיר 2-3 מ"מ מפני הקיר לשכבת החלקה

### אשפיה

מומלץ לבצע את השכבה הבאה במערכת, למחרת. במידה ולא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפיה למחרת גמר ביצוע החומר במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

## 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 082" הינו השכבה השנייה במערכת הכוללת את המוצרים "SAKRET CR 080" 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 ביצוע 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.

## אזהרה

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

## 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.

תאריך עדכון: אוקטובר 2023