

SAKRET CR 085

מילוי צמנטי לשיקום R4



אפור



EPD



אינו מתכווץ



R4

שימושים ויתרונות

- ליישום במבנים המיועדים לשיקום.
- מתאים לקירות, רצפות ותקרות.
- אינו מתכווץ.
- מעכב קורוזיה.
- בעל עמידות גבוהה בסביבה ימית.
- קל ונח לשימוש.
- עובי השכבה 10-70 מ"מ.
- 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

EPD בעל הצהרה סביבתית EPD מאומתת

מיוצר בישראל

שלבי היישום

שלב 1

הכנות

לפני יישום "SAKRET CR 085" יש לנקות היטב את האזור המיועד לעבודה, להסיר אבק, חלקים רופפים וכל גורם אחר העלול להוות כשל בביצוע.



שלב 2

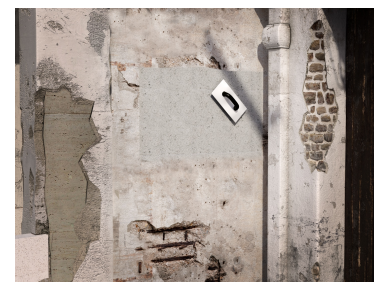
הכנת התערובת

- יש לשפוך 4.25-4.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, בהתאם לסוג ומהירות הערבול החשמלי.
- יש להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבול עד לקבלת עיסה אחידה, עדינה וללא גושים.
- לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף.
- משלב זה החומר מוכן לשימוש.



שלב 3

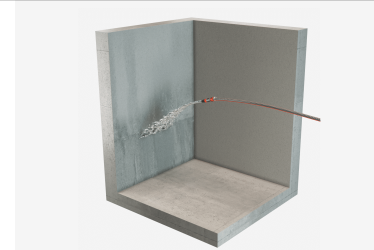
אופן הביצוע



- יש למרוח "SAKRET CR 085" 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 10-70 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

שלב 4

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 הטמפ' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- ליישום במבנים שנמצאו מתאימים לשיקום הבטון.
- "SAKRET CR 085" 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.

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
--------------------	----------

סיווג	R4
תכולת כלורידים	פחות מ-0.05%
חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 ימים	גדול מ-2.0 מגפ"ס

חוזק לחיצה

לאחר יום	גדול מ- 15 מגפ"ס
לאחר 7 ימים	גדול מ- 25 מגפ"ס
לאחר 28 ימים	גדול מ- 50 מגפ"ס

חוזק כפיפה

לאחר 7 ימים	גדול מ- 5.0 מגפ"ס
לאחר 28 ימים	גדול מ- 7.0 מגפ"ס

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

תצרוכת אופיינית

כ-1.7 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ.
התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

הרכב החומר

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

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג
84 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.