

מערכת לשיקום בטון**אבחון המבנה**

- טרם תחיל עבודות השיקום יש לפנות לגורם המתאים על מנת לאבחן את האזורים הנדרשים לטיפול.
- מפרט זה מתאים ליישום על תשתית שנמצאה מתאימה לשיקום.

הנחיות כלליות

- בכל המערכות והחומרים, תמיד יש למרוח ולהדק היטב לתשתית שכבה ראשונה דקה של החומר. לאחר מכן להוסיף שכבות נוספות תוך הקפדה על הידוק, עד לעובי הנדרש.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5° - 35° צלזיוס.
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (רוחות חזקות, ימי שרב, גשם, כפור וכד').
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

הערות חשובות

- מפרט זה הינו כללי. מידע מפורט ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטים.
- טרם ביצוע העבודה מומלץ להיוועץ במחלקה הטכנית.

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.

תקנים רלוונטים

ת"י 1877 
תקן EN 1504 

פריסת שכבות המערכת



מוצרי המערכת

SAKRET CR 080
שכבה מקשרת ומעכבת קורוזיה



01

SAKRET CR 085
חלופה א' - (שכבת מילוי R4)



02

SAKRET CR 082

חלופה ב' - (שכבת מילוי R3)



03

SAKRET CR 088

שכבת החלקה צמנטית



04

שלבי ביצוע המערכת

שלב 1

הכנת התשתית

- יש להסיר שכבות חלשות/רופפות עד שנחשף לבטון 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 10-5 ס"מ נוספים של בטון מעבר לאזור המטופל עד שנחשף ברזל לא פגוע ("בריא").



שלב 2

טיפול בברזל

- 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, ליכלוך וחלקים רופפים.
- לפני המשך העבודות יש להמתין לייבוש מלא של הבטון.



שלב 3

שכבת הגנה

- יש ליישם SAKRET CR 080 (שכבה מקשרת ומעכבת קורוזיה) במברשת צבע על כל היקף ברזלי הזיון, בכיסוי מלא.

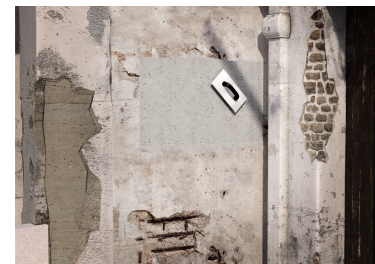


שלב 4

שכבת הגנה נוספת

- לאחר כ-20 דקות יש ליישם שכבה נוספת על ברזלי הזיון והבטון בכל האזור המטופל.
- מיד עם סיום יישום השכבה השנייה יש ליישם שכבת מילוי

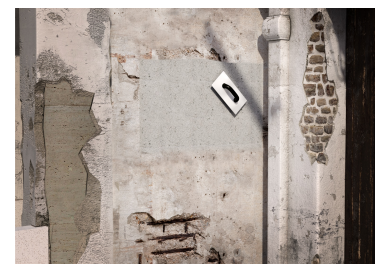




שלב 5

שכבת מילוי

- יש למלא SAKRET CR 085 (שכבת מילוי R4) בהידוק, ולהשאיר מרווח של 2-3 מ"מ מפני הקיר לשכבת החלקה.
- עובי היישום בהתאם לדרישות המתכנן.



שלב 6

אשפרה

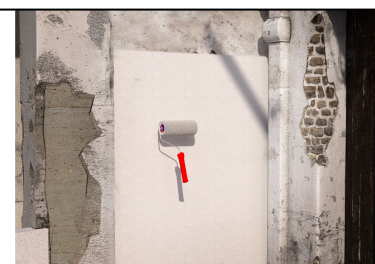
את השכבה הבאה במערכת, מומלץ לבצע למחרת. אם לא מיישמים את השכבה הבאה תוך 24 שעות, יש לבצע אשפרה למחרת גמר הביצוע במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באיזורים שבהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפרה ביום היישום.



שלב 7

שכבת החלקה

שבוע לאחר סיום יישום שכבת המילוי, יש ליישם SAKRET CR 088 (שכבת החלקה צמנטית) בעובי של 2-5 מ"מ.



שלב 8

שכבת גמר

שכבת צבע לפי הנחיות המתכנן.