



RURECOAT 3

שכבת הגנה דו רכיבית ליישום
על גבי ברזל הזיון



יתרונות

- כושר התקשרות מעולה לברזל ולשכבות השיקום/בטונים.
- מייצר ג'ל פולימר/צמנט.
- תגובה אלקלית (המאפשר פסיביזציה של הברזל).
- הגנה בפני חדירת כלורידים ופחמן.
- התנגדות לחימצון.
- צבע ירקרק לזיהוי קל של כיסוי הברזל.

בטיחות ואחסון

שטיפת כלים בהקדם באמצעות מים זורמים יש לערבב כמויות נדרשות ליישום בלבד.

אריזה

- ערכה 5 ק"ג המכילה:
- שק אבקה - 4 ק"ג
- נוזל - 1 ק"ג

תיאור מוצר

אינהוביטור להגנת ברזל זיון, תערובת דו רכיבית על בסיס צמנט+נוזל (צבע ירקרק) ליישום בהברשה ע"ג הברזל המטופל.

שימושים אופייניים

לטיפול בברזל הזיון בתהליכי שיקום בטון פגוע. ליישום ע"ג ברזל זיון במבנים חדשים בסביבה אגרסיבית כאשר יש חשש לכיסוי בטון שאינו מספק.

הכנת השטח

יש להסיר שכבות חלשות, שיירי בטון, שמנים וחומרים זרים. רצוי באמצעות התזת חול, או ליטוש במברשת ברזל.

הכנת החומר

ערבוב מכני (ערבל + מקדחה בסיבובים איטיים).
ביחס 4:1 לפי משקל.
ביחס 3:1 לפי נפח.

יישום והגבלות

טמפרטורת עבודה $+5^{\circ}$ - 30°
זמן עבודות - דקות 40 (open time)
מומלץ ליישם בשתי שכבות ולאפשר 2-3 שעות בין שכבה לשכבה. ביישום טיט הטלאה על בסיס צמנט ניתן ליישם לאחר 2-3 שעות יישום חומר פולימרי יש להמתין 24 שעות.

נתונים טכניים

- חלק A - אבקה ירוקה.
- חלק B - נוזל חלבי.
- זמן ייבוש - 20 דקות בטמפ' חדר 20° .
- יישום - בהברשה.
- צבע - ירוק.
- צריכה אופיינית - 100-140 גר/מ"א (תלוי בקוטר הברזל).