

MASTERSEAL 300I (KIBOFER) מסטרסיל 300I (KIBOFER)

■ ציפוי צמנטי דו-רכיבי שעבר מודיפיקציה עם פולימר, להגנה על מוטות בבטון מזוין.

תיאור

מסטרסיל 300I (KIBOFER) הוא ציפוי צמנטי דו-רכיבי נגד שיתוך אשר עבר מודיפיקציה עם פולימר ומכיל מעכב שיתוך אורגני. החומר מיועד ליישום על מוטות זיון תוך שימוש במברשת.

תחומי יישום עיקריים

- מסטרסיל 300I מומלץ להגנה על מוטות זיון, ביחד עם יישום חיצוני של טיט תיקון במקרים של:
- מבנים חדשים מבטון מזוין אשר סובלים מכיסוי בטון מופחת כתוצאה, לדוגמא, מטעויות בנייה ואשר לכן דורשים מינימום עבודה לתיקון הכיסוי.
- עיבוד מחדש של שטח הפנים של אלמנטי בטון מזוין אשר סובלים, לדוגמא, מהסרה מקומית של כיסוי הבטון כתוצאה משיתוך חלקי של מוטות הזיון.

מאפיינים

- מסטרסיל 300I הוא חומר אשר:
- ניתן ליישום קל בעזרת מברשת
- מגן על מוטות זיון מפני שיתוך
- מתאפיין בהידבקות גבוהה לבטון, טיט תיקון ופלדה
- עמיד למים.

אריזה וכיסוי

יחידה במשקל 1.8 ק"ג כוללת 0.5 ק"ג רכיב A (נוזל) ו-1.3 ק"ג רכיב B (אבקה).
צריכה תאורתית: 0.2 ק"ג/מ' (על מוט בקוטר 12 מ"מ).

הוראות יישום

הכנת התשתית

- לאחר חשיפתם, יש לנקות את מוטות הזיון משאריות חלודה על ידי התזת חול או, באיזורים קטנים, על ידי הברשה מכאנית במברשת מתכת.

ערבוב

- יש למזוג את רכיב A (נוזל) לתוך אמבט ולהוסיף באיטיות את רכיב B (אבקה) תוך ערבוב מתמיד.
- במקדחה במהירות נמוכה המצוידת במוט ערבול.
- יש להמשיך לערבב עד לקבלת תערובת חלקה ונטולת גושים.

יישום

- יש ליישם מסטרסיל 300I מיד לאחר הסרת החלודה.
- יש ליישם את החומר בעזרת מברשת (דרגת קושי בינונית) בשתי שכבות, עד לקבלת עובי של כ-2 מ"מ לכל אורך המוט.
- את השכבה השנייה יש ליישם כאשר השכבה הראשונה יבשה למגע.
- לאחר הטיפול, יש לכסות את מוטות הזיון בשכבה עבה של טיט אמאקו רזה. טיפול זה ייעשה ברגע שמסטרסיל 300I יבש לחלוטין ובכל מקרה לא יאוחר מ-7 ימים לאחר היישום.
- אין ליישם את המוצר אם הטמפרטורה נמוכה מ- 5°C+.