



ספיר 690

חומר להגנה על מוטות פלדה מפני קורוזיה

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- חומר הגנה מינרלי מפני קורוזיה, לברזל זיון הבטון
- אטום למים וכלורידים
- חוזק מכאני גבוה
- הדבקות טובה לבטון ופלדה
- קל ליישום
- יש לערבב רק עם מים

תקנים

- נבדק לפי תקן אירופאי: BS EN 1015

שימושים

- הגנה על מוטות זיון שהחלודה הוסרה מהם

תשתית

- מוטות פלדה

הכנת השטח

- יש לנקות את מוטות הפלדה משאריות בטון וחלקים רופפים, שמנים, גריז, אבק וכל גורם אחר העלול להפריע להידבקות.
- יש לנקות את החלודה באמצעות התזת חול או אמצעים מכניים אחרים עד לקבלת שטח ברזל נקי.

הכנת החומר

- יש לערבב 5 ק"ג אבקה (תכולת הדלי) עם 1 ליטר מים נקיים.
- מומלץ להשתמש במערבל מכאני.
- לערבב במשך 1 דקה לפחות עד לקבלת חומר הומוגני, להמתין כ-2 דקות ולערבב שוב.

הערה חשובה

- יש להגן על פני שטח התיקון מפני חום וקרינת שמש ישירה כ-2 שעה

יישום

- יש ליישם את החומר בעזרת מברשת כדי לכסות באופן מלא את המוטות שנוקו מחלודה.
- לאחר זמן יבוש שבין 60 ל 90 דקות יש ליישם שכבה שנייה כדי להשיג כיסוי מלא.
- השכבה על גבי מוטות הזיון חייבת להיות בעובי 1.5-2 מ"מ. יש להשתמש בספיר 690 שעורבב בתוך 40 דקות.

הרכב

צמנט, מוספים כימיים ומעכב קורוזיה.

צריכה

80 גר/מטר אורך של מוט פלדה בקוטר 8 מ"מ בשתי שכבות
160 גר/מטר אורך של מוט פלדה בקוטר 16 מ"מ בשתי שכבות

אריזה

דלי במשקל 5 ק"ג / תפזורת

גוון

אפור

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 6 חודשים.

ניקיון כלים

ניתן לנקות כלים במים כל עוד החומר לא התייבש.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה - ישראל



ספיר 690

חומר להגנה על מוטות פלדה מפני קורוזיה

מפרט טכני

נתונים טכניים (25°C)

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
משקל מרחבי	2.1 ק"ג לליטר	
כושר הדבקות לבטון	גבוה מ- 2 מגפ"ס	BS EN 1015
כושר הדבקות לפלדה	גבוה מ- 1.5 מגפ"ס	
עמיד בלחות מתמשכת		

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 35°C.
- אין להוסיף מים מעבר לכמות הכתובה במפרט זה.
- אין ליישם על משטחים קפואים.

בטיחות

מוצר זה מכיל צמנט. במגע עם רטיבות הצמנט מגיב אלקאליט ולכן יתכנו גירויים בעור או צריבה בריריות (לדוגמא בעיניים) במגע עם החומר.
יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.