

עומד בתקן האירופאי
UNI EN 1504-7
הגנת מפני קורוזיה במוטות חיזוק

תיאור המוצר

צמנט חד-רכיבי, בצבע כתום, בתוספת מעכבי קורוזיה להגנה על מוטות חיזוק. פותח במעבדות המחקר ופיתוח של WINKLER.

תחומי יישום

משמש לטיפול ופסיבציה של מוטות חיזוק במהלך פעולות שיקום, בחיזוקי מתכת במבנים הנתונים זיהום אטמוספירי.

הכנת פני השטח

יש לנקות את מוטות החיזוק ביסודיות מסימני חמצון בעזרת מברשת ברזל או בצורה מכנית, יש לסלק את הבטון המועד לקרבונזציה ולוודא שפני השטח נקיים מ: אבק, שמן, גריז, כל חומר זר או חומרים מונעי הדבקה וחלקים מתפוררים.

המלצות

אין להוסיף צמנט או תוספים אחרים.
אין להשתמש אם האריזה פגומה.
אין להוסיף מים.

יישום

יש לערבב היטב עם 22% מים נקיים עד לקבלת תערובת הומוגנית וליישם עם מברשת.

אזהרות

יש ליישם WR07 - TIXOTROPICA, מלט לשיקום מבני, תוך 7 ימים מהיישום של WAR M. יש ליישם את המוצר בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

צריכה

200 גרם למטר (קוטר מוט חיזוק 8-10 מ"מ).

אריזה

שקיות 1 ק"ג – 12 יחידות לקופסא.
שקיות 5 ק"ג

אחסון

המוצר נשמר יציב למשך 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזה המקורית לפני פתיחתה, בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

WAR M עומד בדרישות המוגדרות ב- UNI EN 1504-9 (Products and systems for protection and restoration of concrete structures: definitions, requirements, quality control and conformity assessment. General principles for the use of products and systems) ולדרישות המינימום של UNI EN 1504-7 (Protection against corrosion of reinforcements)

נתונים טכניים

תכונה	תוצאה
מראה:	אבקה
צבע:	כתום
טמפרטורת יישום:	+5°C עד +35°C
משקל מרחבי (גר' לסמ"ק):	1.95
זמן עבודה:	15 דקות
זמן לחוסר דביקות:	30-40 דקות

תכונות המוצר בהתאם לתקני UNI EN 1504-7

תכונה	תקן	תוצאה
עמידות לקורוזיה	UNI EN 15183	עבר
כושר הדבקה לבטון	UNI EN 1542	2.8 MPa
עמידות למשיכה	UNI EN 15184	עבר
תגובת אש	UNI EN 13501-1	Euro-class A1

המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש, אזור העבודה והיישום של המוצר בהתאם להוראות שניתנו כאן והצלחת היישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר.