

MEGACRET-40

מלט צמנטי מחוזק בסיבים, בעל חוזק גבוה, המשמש לתיקונים

תיאור		הדבקות	גדול או שווה ל- 2.10 ניוטון/ממ"ר
מלט צמנטי מחוזק בסיבים, מועשר בפולימרים, בעל חוזק גבוה, המשמש לתיקוני מלט. מאפיינים:		תאימות טרמית - חלק 1 (50 מחזורי קיפאון-הדבקה) ספיגת מים קפילרית	גדול או שווה ל- 2.00 ניוטון/ממ"ר
- חוזק גבוה - הידבקות מצוינת למצע - יכולת עבודה מצוינת - חדירות מופחתת למים - יציבות נפחית		משך חיים בדלי	0.48 ק"ג*2*מ"מ ³ h
מסווג כמלט CC R4 לתיקוני בטון, בהתאם לתקן EN 1504-3. מספר אישור 2032-CPR-10.11.		תגובה לאש	דירוג אירופאי A1
מסומן כמלט CC R4 לתיקוני בטון, בהתאם לתקן EN 1504-3. מספר אישור 2032-CPR-10.11.		משך חיים בדלי	שעתיים בטמפרטורה של +20°C
תחומי יישום		עובי מקסימלי לשכבה	4 ס"מ
הוראות השימוש		1. הכנת המצע	
MEGACRET-40 משמש לתיקוני בטון מאתגרים. החומר מיושם באמצעות מלדג' או פנאומטית על ידי לחץ אוויר, על גבי קירות, רצפות או תקרות.		יש להרטיב את המצע היטב לפני היישום.	
מידע טכני		2. יישום	
צורה	אבקה צמנטית	יש להוסיף שק אחד של MEGACRET-40, בהדרגה לתוך 4.60 ק"ג מים, תוך כדי ערבוב מתמיד, עד ליצירת תערובת אחידה וסמיכה המתאימה לעבודת תיקונים. ניתן גם לערבב את החומר על ידי מערבול חשמלי איטי או על ידי מערבול בטון. יש ליישם (ללחוץ) את החומר, באמצעות מלדג' או פנאומטית על ידי לחץ אוויר, לעובי הרצוי, עד לעובי מקסימלי של 4 ס"מ. אם נדרשת שכבה שניה, יש לחספס את השכבה הראשונה בכדי להשיג הדבקה טובה יותר. יש להגן על פני המצע מפני התייבשות, על ידי כיסוי במטליות לחות, פוליאתילן או אשפרה חוזרת במשך 48 שעות.	
צבע	אפור	צריכה	
צריכת מים	4.60 ל"שק של 25 ק"ג	כ-17.5 ק"ג/מ"ר/ס"מ עובי שכבה.	
צפיפות נפחית של המלט היבש	1.40 ± 0.10 ק"ג/ליטר	אריזה	
צפיפות נפחית של המלט הטרי	2.10 ± 0.10 ק"ג/ליטר	ניתן להשיג את MEGACRET-40 בשקי נייר של 25 ק"ג או שקי פלסטיק של 5 ק"ג.	
חוזק לחיצה: אחרי 24 שעות	גדול מ-20.00 ניוטון/ממ"ר		
אחרי 7 ימים	גדול מ-35.00 ניוטון/ממ"ר		
אחרי 28 ימים	גדול מ-50.00 ניוטון/ממ"ר		
חוזק כפיפה	גדול מ-8.00 ניוטון/ממ"ר		
מודלים אלסטיים	21.70 GPa		
עמידות לקרבונציה	ציון עובר		
תכולת כלוריד	0.00%		

 2032
ISOMAT S.A ק"מ 17 סלונקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיוס, יוון, 10 2032-CPR-10.11
EN 1504-3 מלט לתיקון לשימוש בתיקונים מבניים של מלט CC (על בסיס בטון הידראולי) MEGACRET-40/1203-03 :DoP 'on חוזק לחיצה: דירוג R4 תכולת כלוריד: $0.05\% \geq$ הידבקות: $2.0 \text{ MPa} \leq$ עמידות לקרבונציה: ציון עובר מודלים אלסטיים: $20 \text{ GPa} \leq$ תאימות טרמית - חלק 1: $2.0 \text{ MPa} \leq$ ספיגה קפילרית: $0.5 \text{ ק"ג} \cdot \text{מ}^{-2} \cdot \text{ה}^{-0.5} \leq$ חומרים מסוכנים: עומד בתקן 5.4 תגובה לאש: דירג אירופאי A1

ח"י מדף – איחסון

- שקי נייר של 25 ק"ג:
- 12 חודשים מתאריך הייצור.
- שקי פלסטיק של 5 ק"ג:
- 18 חודשים מתאריך הייצור.

ח"י המדף המוזכרים לעיל תקפים בתנאי שהמוצר מאוחסן באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.

הערות:

- טמפרטורת היישום צריכה להיות בין $+5^{\circ}\text{C}$ ל- $+30^{\circ}\text{C}$.
- בטמפרטורות נמוכות או כאשר יש צורך לזרז את תהליך ההיתחזקות, מומלץ לערבב את MEGACRET-40 עם מים פושרים.
- MEGACRET-40 מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב להוראות השימוש ואזהרות הבטיחות הכתובות על האריזה.

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.