

MEGACRET-50 THIXO

מלט צמנטי מחוזק בסיבים, בעל חוזק גבוה, המשמש לתיקונים

מודלים אלסטיים	גדול מ- 25.0 GPa
תכולת כלוריד	0.00%
הדבקות	גדול או שווה ל- 2.00 ניוטון/ממ"ר
תאימות טרמית - חלק 1 (50 מחזורי קיפאון-הדבקה)	גדול או שווה ל- 2.00 ניוטון/ממ"ר
ספיגת מים קפילרית	0.3*ק"ג*מ ⁻² *מ ^{-0.5} h
תגובה לאש	דירוג אירופאי A1
משך חיים בדלי	שעתיים בטמפרטורה של +20°C
עובי מקסימלי לשכבה	5 ס"מ

תיאור	
מלט צמנטי מחוזק בסיבים, מועשר בפולימרים, בעל חוזק גבוה, המשמש לתיקוני מלט לעוביים של עד 50 מ"מ. מאפיינים:	
• חוזק גבוה	• הידבקות מצוינת למצע
• יכולת עבודה מצוינת	• חדירות מופחתת למים
• יציבות נפחית	
מסווג כמלט PCC R4 לתיקוני בטון, בהתאם לתקן EN 1504-3.	

הוראות השימוש

תחומי יישום

1. הכנת המצע
המצע צריך להיות נקי מאבק, חלקיקים, שומן וכו'. לפני יישום החומר יש להרטיב את המצע היטב ואז להיפתר מעודפי המים ע"י אידוי או לחץ אוויר.

MEGACRET-50 THIXO משמש לתיקוני בטון מאתגרים. החומר מיושם באמצעות מלדג' או פנאומטית על ידי לחץ אוויר, על גבי קירות, רצפות או תקרות.

2. יישום

מידע טכני

יש להוסיף שק אחד של MEGACRET-50 THIXO, בהדרגה לתוך 3.8-4.0 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 (ללחץ) את החומר, באמצעות מלדג' או פנאומטית על ידי לחץ אוויר, לעובי הרצוי, עד לעובי מקסימלי של 5 ס"מ לשכבה. 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, פוליאיתילן או אשפרה חוזרת במשך 48 שעות.


צורה	אבקה צמנטית
צבע	אפור
צריכת מים	3.8-4.0 ל"שק של 25 ק"ג
צפיפות נפחית של המלט היבש	1.60 ± 0.10 ק"ג/ליטר
צפיפות נפחית של המלט הטרי	2.20 ± 0.10 ק"ג/ליטר
חוזק לחיצה: אחרי 24 שעות	גדול מ-30.00 ניוטון/ממ"ר
אחרי 7 ימים	גדול מ-50.00 ניוטון/ממ"ר
אחרי 28 ימים	גדול מ-60.00 ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה: אחרי 24 שעות	גדול מ-7.00 ניוטון/ממ"ר
אחרי 7 ימים	גדול מ-8.00 ניוטון/ממ"ר
אחרי 28 ימים	גדול מ-9.00 ניוטון/ממ"ר

צריכה

אריזה

כ-19.0 ק"ג/מ"ר/ס"מ עובי שכבה.

ניתן להשיג את MEGACRET-50 THIXO בשקים של 25 ק"ג.


<p>ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 03 570 1043 אגיוס אתנסיס, יוון</p> <p>16</p> <p>2032-CPR-10.11</p>
<p style="text-align: center;">EN 1504-3</p> <p>מלט לתיקון לשימוש בתיקונים מבניים של מלט PCC (על בסיס בטון הידראולי ופולימרים)</p> <p style="text-align: center;">מס' DoP : MEGACRET-50 THIXO/1270-01</p> <p style="text-align: center;">חוזק לחיצה: דירוג R4 תכולת כלוריד: $\geq 0.05\%$ הידבקות: $\leq 2.0 \text{ MPa}$ מודלים אלסטיים: $\leq 20 \text{ GPa}$ תאימות טרמית - חלק 1: $\leq 2.0 \text{ MPa}$ ספיגה קפילרית: $\geq 0.5 \text{ ק"ג} \cdot \text{מ}^{-2} \cdot \text{ה}^{-0.5}$ חומרים מסוכנים: עומד בתקן 5.4 תגובה לאש: דירג אירופאי A1</p>

ח"י מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, 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 ההתחזקות, מומלץ לערבב את MEGACRET-50 THIXO עם מים פושרים.
- MEGACRET-50 THIXO מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- יש לעיין בהוראות 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.