

DUROCRET

מלט צמנטי לתיקונים, מחוזק בפולימרים

תיאור

DUROCRET הוא מלט מחוזק בפולימרים שעורבב מראש, על בסיס צמנט, ללא רכיבים קורוזיביים, שמתאים לשימושי חוץ ופנים, ומציע:

- עמידות לשחיקה.
- חוזק קשר טוב מאד אל המצע.
- דחיית-מים.
- עבודה פשוטה יותר.

מסווג כמלט סוג PCC R2, לתיקונים בבטון, על-פי EN 1504-3.

תחומי יישום

DUROCRET משמש לתיקונים ולטלאים, ליצירת תפרי מלאת במפגשי קיר ורצפה בבטון או בקירות לבנים. הגרסה החומה-אדומה אידיאלית לתיקון רעפים על גגות. יש ליישם DUROCRET בשכבות בעובי של עד 2 ס"מ לשימושים בקנה מידה גדול, ועובי של עד 5 ס"מ בתיקונים מקומיים.

מידע טכני

צורה: אבקה צמנטית
צבע: אפור, לבן, חום-אדום
אורך חיים בתערובת: 4 שעות ב-20 °C

DUROCRET אפור

דרישת מים: 4.60 ליטר / שק 25 ק"ג
צפיפות נפחית של מלט יבש: 1.55 ± 0.10 ק"ג / ליטר
צפיפות נפחית של מלט טרי: 1.85 ± 0.10 ק"ג / ליטר
חוזק לחיצה: גדול מ-17.00
ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה: גדול מ-6.00
ניוטון/ממ"ר
מודול אלסטיות: 15.60 גיגה-פסקל
עמידות לקרבונציה: עובר
תכולת כלוריד: 0.00%
הדבקה: 1.7 ניוטון/ממ"ר
תאימות טרמית - חלק 1 (50 מחזורי קיפאון-הפשרה): 1.6 ניוטון/ממ"ר
ספיגה קפילרית: 0.45 ק"ג ל-1 מ"ר לשעה ½
תגובה לאש: Euroclass A1

DUROCRET לבן

דרישת מים: 4.60 ליטר / שק 25 ק"ג
צפיפות נפחית של מלט יבש: 1.55 ± 0.10 ק"ג / ליטר
צפיפות נפחית של מלט טרי: 1.85 ± 0.10 ק"ג / ליטר
חוזק לחיצה: גדול מ-16.00
ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה: גדול מ-6.00
ניוטון/ממ"ר
מודול אלסטיות: 15.60 גיגה-פסקל
עמידות לקרבונציה: עובר
תכולת כלוריד: 0.00%
הדבקה: 1.7 ניוטון/ממ"ר
תאימות טרמית - חלק 1 (50 מחזורי קיפאון-הפשרה): 1.6 ניוטון / ממ"ר
ספיגה קפילרית: 0.47 ק"ג ל-1 מ"ר לשעה ½
תגובה לאש: Euroclass A1

DUROCRET אדום-חום

דרישת מים: 4.60 ליטר / שק 25 ק"ג
צפיפות נפחית של מלט יבש: 1.55 ± 0.10 ק"ג / ליטר
צפיפות נפחית של מלט טרי: 1.95 ± 0.10 ק"ג / ליטר
חוזק לחיצה: גדול מ-13.00
ניוטון/ממ"ר
חוזק כפיפה: גדול מ-6.00
ניוטון/ממ"ר
תכולת כלוריד: 0.00%
הדבקה: 1.10 ניוטון/ממ"ר
ספיגה קפילרית: קטנה או שווה ל-0.5 ק"ג ל-1 מ"ר לשעה ½
תגובה לאש: Euroclass A1

- יש לעיין בהנחיות לשימוש בטוח ואמצעי הזהירות הרשומים על האריזה.

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

על המצע להיות נקי, ללא אבק, חומרים שמנוניים או מפוזרים וכו'. יש ללחלח את המשטח טרם היישום של DUROCRET.

2. יישום

יש להוסיף DUROCRET למים תוך ערבוב מתמיד, עד שנוצרת תערובת שמתאימה לעבודה. יש ליישם את החומר באמצעות שפכטל כרגיל.

צריכה

בערך 15 ק"ג/מ"ר/ס"מ עומק שכבה.
כדי ליצור תפרי מלאת (ברוחב 5-6 ס"מ): 1.9-2.7 ק"ג/מ'.

אריזה

DUROCRET מסופק בשקי נייר של 25 ק"ג ושקי פלסטיק של 5 ק"ג.


חיי מדף – איחסון


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

המידע לעיל תקף כל עוד המוצר מאוחסן באריזה המקורית שלא נפתחה, בתנאים יבשים וללא תנאי קרה.

הערות:

- הטמפרטורה בזמן היישום צריכה להיות +5°C לפחות.
- במזג-אוויר חם, יש להשקות את ה-DUROCRET לאחר היישום למניעת אובדן מים.
- DUROCRET מכיל צמנט שמגיב עם מים ויוצר תמיסות בסיסיות, לכן הוא מסווג כחומר מגרה.


<p>ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיס, יוון,</p>
<p>10 EN 1504-3</p>
<p>מוצר לתיקון בטון עבור תיקון שאינו מבני מלט PCC (מבוסס על צמנט הידראולי, מחוזק בפולימרים) DoP No.: DUROCRET-WHITE / 1204-03</p> <p style="text-align: right;">חוזק לחיצה: Class R2 תכולת כלוריד: $\geq 0.05\%$ הדבקה: ≤ 0.8 מגה-פסקל תאימות טרמית - חלק 1: ≤ 0.8 מגה-פסקל ספיגה קפילרית: ≥ 0.5 ק"ג ל-1 מ"ר לשעה $\frac{1}{2}$ תגובה לאש: Euroclass A1 חומרים מסוכנים עומדים בדרישות 5.4</p>


<p>ISOMAT S.A ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיס, יוון,</p>
<p>10 EN 1504-3</p>
<p>מוצר לתיקון בטון עבור תיקון שאינו מבני מלט PCC (מבוסס על צמנט הידראולי, מחוזק בפולימרים) DoP No.: DUROCRET-GREY / 1203-03</p> <p style="text-align: right;">חוזק לחיצה: Class R2 תכולת כלוריד: $\geq 0.05\%$ הדבקה: ≤ 0.8 מגה-פסקל תאימות טרמית - חלק 1: ≤ 0.8 מגה-פסקל ספיגה קפילרית: ≥ 0.5 ק"ג ל-1 מ"ר לשעה $\frac{1}{2}$ תגובה לאש: Euroclass A1 חומרים מסוכנים עומדים בדרישות 5.4</p>

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של החברה שלנו 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.