

צמנט פוליאוריטני (PU CEMENT) ליציקת ציפויים בעובי 6-9 מ"מ המיועדים לתנועה תעשייתית כבדה. המשטח המתקבל הינו קשיח, צבעוני, רציף, נוגד החלקה ועמיד במיוחד לשחיקה. פוליאוריטן על בסיס מים+אבקה צמנטית עם מוספים ברמת התנגדות להחלקה R10-R12 או R11-R13 עם פיזור קוורץ עליון. תכונות והתאמה עיקרית:

- נוגד החלקה בתנאי רטיבות ושומן קשים.
- מערכת ציפוי בעלת עמידות מוגברת לשחיקה, עמידה\* בחומצות וכימיקלים.
- אנטי בקטריאלית וקלה לניקוי.
- ציפוי משטחים גדולים ללא תפר.
- מתאים לטמפרטורות קיצוניות ( -30°C עד +130°C ).
- זמין במגוון צבעים.
- ערכה מוכנה לערבוב.
- העמידות הכימית כפופה לטבלת עמידות עפ"י הריכוז.

#### נתונים טכניים

תכונה	ערך
זמן עבירות	כ- 15 דקות
תנועה קלה	לאחר 24 שעות
תנועה מלאה	לאחר 48 שעות
עמידות כימית מלאה	לאחר 7 ימים
חוזק הידבקות	גדול מ- 2.7 מגפ"ס
חוזק בלחיצה	כ- 60 מגפ"ס
חוזק בכפיפה	כ- 16 מגפ"ס
חוזק במתיחה	כ- 7 מגפ"ס
טמפ' מותרת בעובי 6 מ"מ	-20°C עד +90°C
טמפ' מותרת בעובי 9 מ"מ	-30°C עד +120°C

#### הכנת התשתית ואופן היישום

- על הבטון להיות בן 7 ימים לפחות בחוזק לחיצה של 30 מגפ"ס לפחות ולא לחרוג מ- 8% לחות. על התשתית להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל.
- שן עיגון - יש לחרוץ בהיקף הקירות ומסביב לאלמנטים.
- הסרת שומנים - יש להסיר כתמי שמן, דלק, ווקס וכל חומר אחר העלול ליצור הפרדה.
- יש לחספס את פני השטח - בעזרת כלי מכני מתאים, יש לנקות את המשטח מחספוס ולשאוב אבק.
- טיפול בסדקים ותפרים על פי מפרט המתאים לדרישות הפרוייקט.
- יש למרוח פריימר - מונופור בכמות של כ-300 גרם למ"ר. אם התשתית נקבובית וסופגת במיוחד יש לבצע שכבה שנייה באותה כמות.

#### חלוקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחיות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

#### לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com

- פיזור קוורץ על הפריימר הטרי - מיד לאחר מריחת הפריימר יש לפזר קוורץ כ- 0.6-1.5 מ"מ בפיזור קל של כ- 0.2 ק"ג/מ"ר, על הקוורץ לבלוט החוצה לכדי 50% מגודלו. יש להגן על המשטח משמש ישירה ורוחות. לאחר 12-14 שעות יש להבריש את הרצפה בכדי לשחרר את הקוורץ שלא נתפס, לשאוב היטב עד לקבלת משטח זרוי אחיד, ללא חלקים משוחררים.
- יש לערבב ערכה שלמה כאשר את הרכיבים הנוזליים A+B מערבבים יחד במשך 3 דקות בכלי נקי בנפח של 30 ליטר לפחות עם מערבב חשמלי בעל ראש לערבול אבקות. לאחר מכן יש להוסיף את האבקה (C) ואת הפיגמנט (D) ולערבב יחד במשך 3 דקות נוספות, עד לקבלת אחידות והמסת האבקה.
- מומלץ לערבב בנפרד, במקביל 2 ערכות כדי להבטיח רציפות ביצוע ללא הפסקות.
- יצירת החומר תבוצע במאלג-מגב משוון (10x10 מ"מ) ב- 90° בכדי להשיג 6 מ"מ עובי, או במאלג' בשינון גדול יותר בהתאם לעובי הדרוש.
- לאחר המריחה יש לבצע מעברים באמצעות רולר קוצים בתנועות "שתי וערב" כדי לקבל פני ציפוי אחידים ללא בועות אויר.
- בכל מקרה יש לעקוב אחר המפרט המותאם לתנאי התשתית ואפיון הפרוייקט.

#### אזהרות:

- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-12°C ומעל 35°C.
- יש להימנע מנגע עם העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף היטב במים. במקרה של מגע עם העיניים יש להיוועץ ברופא.

## התרגום לעברית הוא לנוחות המשתמש בלבד ובכל אופן הנחיות היצרן על האריזה הן המחייבות.

#### אריזה:

ערכה תלת רכיבית במשקל 31.5 ק"ג:

A בסיס - 2.5 ק"ג

B מקשה - 2.6 ק"ג

C מלאן - 26.4 ק"ג

D פיגמנט - 0.4 ק"ג

#### הרכב:

פוליאוריטן דו רכיבי, צמנט מובחר ומלאנים מיוחדים

#### צריכה:

כ- 2.2 ק"ג/מ"ר לכל 1 מ"מ (ערכה במשקל 31.5 ק"ג מכסה כ- 2.4 מ"ר בעובי 6 מ"מ)

#### הערה:

למרות האמור לעיל הכמויות עלולות להשתנות ויש להיוועץ עם המחלקה הטכנית לקבלת פרטים לפני תחילת העבודה.

#### אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש

#### ניקוי:

כלים וידיים בסולבנט כל זמן שהחומר טרי

#### חיי מדף:

#### מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה

החומרים המשווקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחריות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

#### לייעוץ ופרטים נוספים

טלפון: 04-6178906

פקס: 04-6371124

אתר: carmit-mrfix.com

**מחלקת השירות הטכני עומדת לרשות לקוחותינו ביעוץ והדרכה**  
החומרים המשוקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, תחת בקרת איכות צמודה.  
מאידך, האחריות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו  
ממליצים לנסות את התאמת החומר לאפליקציה המבוקשת לפני השימוש.

**לייעוץ ופרטים נוספים**

**טלפון:** 04-6178906

**פקס:** 04-6371124

**אתר:** [carmit-mrfix.com](http://carmit-mrfix.com)