



ה-MARISEAL 800 הינו מוצר לאיטום וחיזוק של חזיתות אבן. המוצר שקוף ובעל חדירה עמוקה (לפי כושר הספיגה של האבן), בלתי מכתים, בלתי מצהיב, אינו יוצר שכבה ומורכב משילוב של סיליקון אקרילט עם פוליאוריתן מיוחד - הדוחים מים ומחזקים אבן.

**שימושים :**

ה-MARISEAL 800 הינו מוצר לאיטום וחיזוק של חזיתות אבן. המוצר שקוף ובעל חדירה עמוקה (לפי כושר הספיגה של האבן), בלתי מכתים, בלתי מצהיב, אינו יוצר שכבה ומורכב משילוב של סיליקון אקרילט עם פוליאוריתן מיוחד - הדוחים מים ומחזקים אבן.

**תכונות :**

ה-MARISEAL 800 משמש כאתם מים לתקופות של שנים ארוכות. ניתן ליישם אותו על אבן טבעית (ירושלים), שיש, לבנים דקורטיביות, אבן גיר, בטון או עץ המשמשים לקירות או רצפות. לאחר יישום החומר, מתקבל אפקט דחיית מים ללא שינוי צבע או צורה של פני השטח. האבן תקבל הגנה מחדירת מים וכן מקרינת שמש, מזיהומים מרחפים, ערפיח, אדים תעשייתיים וגשם חומצי. החומר יחדור לאבן (יש לבדוק ספיגה) ופני השטח יקבלו ייצוב לשנים.

**נתונים טכניים:**

שיטת בדיקה	תוצאה	תכונה
-	קופולימר של סיליקון אקרילט עם פוליאוריתן אליפטי	הרכב
ASTM-D4889	50 Mpa s	צמיגות
ASTM-D1475	1g/cm3	צפיפות
DIN-1048	אין נזילה ב-5 אטמוספרות - 3 ימים	עמידות ללחץ מים
ASTM D-903	ק"ג/גלסמ"ר 4	הצמדות לבטון
ASTM D-2240	נ - 95 >	קושי - shore A
CALCULATED	45%	מוצקים
-	5°C to 45°C	טמפ' ליישום
-	שעתיים	ייבוש ראשוני
-	72 שעות	ייבוש סופי

הערה: כל הנתונים הנ"ל חושבו ב-20°C ו- 50% לחות יחסית RH

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסינות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

## יישום החומר:

הינו פשוט ויכול להיעשות גם ע"י צוות בלתי מקצועי, ע"י גלגלת או אקדח ריסוס. ייבוש החומר נעשה בעזרת הלחות הנמצאת באבן ובאוויר

## תצרוכת

1.5-2 kg/m<sup>2</sup> בשלוש שכבות.

## אחסון

יש לאחסן במקום קריר ויבש (5-30 צלסיוס) עד 6 חודשים מיום הקניה. יש לשמור על החומר במיכל המקורי וסגור עם כל תוויות ההדרכה. יש להגן מלחות ושמש ישירה. ניתן להפוך את המיכלים הסגורים לשמירה על האטימות והיובש. לאחר פתיחת מיכל יש לסיים את החומר או להעבירו לכלי חדש ואטום. בכל מקרה עדיף לסיים את החומר בכדי להמנע מקילקול.

## הכנת פני השטח

השימוש במוצר דורש הכנת שטח קפדנית. ההכנה יכולה להעשות ע"י שיוף, שטיפה ויבוש וכ"ו. הכנה זו חיונית לגימור ועמידות מיטביים. פני השטח חייבים להיות: נקיים, יבשים ויציבים, חופשיים מזיהומים העלולים להשפיע על חדירה של החומר לפני השטח. תכולת הלחות המקסימלית המותרת: פחות מ-5% . רצוי לבצע בדיקה בשולי המשטח או על דוגמא - כדי לבדוק ספיגה להיצמדות.

## אופן השימוש:

ניתן ליישום ע"י: גלגלת, מברשת או אקדח ריסוס. יש להציף את פני השטח כדי להבטיח ספיגה מירבית ודחיית מים רבה ביותר. יש להספיג את כל חיבורי הטיח. לתוצאות מיטביות במשך השימוש וההקשיה כדאי לעבוד בין הטמפרטורות: 10°C - 35°C טמפרטורות נמוכות יותר יאטו את ההתמצקות וגבוהות מדי יחישו אותן. לחות גבוהה מדיי עלולה לפגוע בגימור הסופי.

## צריכת החומר

הכמות המומלצת הינה 250 גרם/מ"ר. כמות זו מבוססת על נסיון מעשי בתנאים אופטימליים. גורמים כגון: פני שטח סופגיים, טמפרטורות, לחות, שיטת יישום וגימור נדרש, יכולים לשנות נתון זה.

## הוראות בטיחות

ה - **MARISEAL 800** מכיל איזוציאנטים וממסים. ראה דפי בטיחות. המוצר הינו דליק: הרחק ממקור אש ואין תעשן בסביבתו. נדרש איוורור מספיק. יש להשתמש בכפפות ומשקפי מגן בעת היישום. במקרה של מגע החומר בעין, יש לשטוף בהרבה מים ולגשת לקבלת עזרה רפואית. יש לשטוף ידיים ומכשירים בחומר ניקוי מתאים לפני ההתקשות.

## אריזות ואיחסון

אריזה ואחסון החומר מסופק באריזות של 1/4/15 ק"ג. יש לאחסן אריזות אלה במקום קריר ויבש עד 12 חודש מתאריך הייצור. רצוי לאחסן האריזות כשהן הפוכות לשם שמירת אטימה הגנה מירבית על החומר. טמפרטורת האחסון: בין 5°C ל-45°C. המוצר חייב להיות באריזתו המקורית והסגורה כשהוא נושא את: שם היצרן, תאור החומר, מס' אצווה ותוויות האזהרה המתאימות.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.