

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.

תיאור המוצר

ה-MARISEAL 800 משמש כאטם 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.

שימושים

ה-MARISEAL 800 הינו דוחה מים, בעל צמיגות נמוכה וחדירה עמוקה, הוא יוצר שכבה דוחה מים. המוצר אינו מושפע מקרינת שמש, שלא כמו סילרים סיליקוניים או מבוססי פוליסילוקסאן בלבד. ה- **MARISEAL 800** חודר לתעלות הנימיות של פני השטח ואינו נשטף ע"י גשם. הדבר נותן ל-MARISEAL 800 עמידות לשנים ארוכות ואפקט דחיית מים קבוע. השימוש הינו פשוט ביותר ויכול להעשות בקלות ע"י גלגלת, מברשת או אקדח ריסוס. התמצקות החומר תקרה בתוך המשטח ובעזרת שאריות הרטיבות הנמצאות שם.

תכונות

נתונים טכניים

שיטת בדיקה	תוצאה	תכונה
--	קופולימר של סיליקון אקרילט עם פוליאוריתן אליפטי	הרכב
ASTM D 4889	Mpa s 50	צמיגות
ASTM D 1475	g/cm ³ 1	משקל סגולי
DIN 1048	אין נזילה במשך 3 ימים בלחץ-5 אטמוספרות	עמידות ללחץ מים
ASTM D 903	4 kp / cm ²	היצמדות לבטון
ASTM D 2240	>95	קושי (SHORE A)
	בין 5-45 C	טמפרטורה ליישום
	3 שעות	זמן ייבוש ראשוני
	72 שעות	מיצוק סופי

הערה: הערכים נמדדו בתנאים סטנדרטיים: C 20° ו- 50% לחות יחסית.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לניסיונות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לכוויות של ישי. 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 שהשתמש בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישחולל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסמנדרם המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

הכנת 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 ל- 35° C . טמפרטורות נמוכות יותר יאטו את ההתמצקות וגבוהות מדי יחישו אותן. לחות גבוהה מדי עלולה לפגוע בגימור הסופי.

צריכת החומר
הכמות המומלצת הינה 250 גרם/למ"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 ואל תעשן בסביבתו. נדרש איורור מספיק. יש להשתמש בכפפות ומשקפי מגן בעת היישום. במקרה של מגע החומר בעין, שטוף בהרבה מים וקבל עזרת רופא. יש לשטוף ידיים ומכשירים בחומר ניקוי מתאים לפני ההתקשות.

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 C 5°-20 . המוצר חייב להיות באריזתו המקורית והסגורה כשהוא נושא את: שם היצרן, תאור החומר, מס' אצווה ותוויות האזהרה המתאימות.