

דף מידע טכני

סיקה גרד[®] 703W

סילר אקולוגי על בסיס מים, לאיטום תשתיות מינרליות בהספגה (אימפרגנציה)*

תיאור המוצר	שימושים
סיקה גרד 703W הנו אמולסיה מוכנה לשימוש על בסיס סילאן/סילוקסן, לטיפול בתשתיות מינרליות ליצירת אפקט דחיית מים.	לריסוס והספגה של חזיתות וקירות פנים וחוץ על בסיס:
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ אבן ▲ טיח צמנטי ▲ גבס ▲ טרקוטה ▲ אבן טבעית ▲ שליכט ▲ טיט ▲ אריחים סופגים ▲ אבנים משתלבות ▲ אריחי טראצו ▲ שיש ▲ לבני סיליקט ▲ אסבסט ▲ קירות פנים (טיח או גבס) ▲ סופרקריל
	<p>הטיפול המתקבל בתשתית שקוף לחלוטין ואינו נראה על פני השטח. (בכפוף לתנאי היישום ואופן הביצוע הנדרשים וכן בהתאמה לסוג התשתית המטופלת).</p>
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> ▲ איטום של פני האבן מפני חדירת מים ▲ מאפשר נשימת הקירות ▲ טיפול שקוף וחסר מראה או השפעה על מראה התשתית ▲ משפר עמידות הקיר לספיגת לכלוך ומפחית הצטברות עובש, פטרת וירוקת ▲ שיפור עמידות בפני קרבונציה, כלורידים והתיישנות התשתית ▲ קל ליישום ▲ אקולוגי, חסר ריח וידידותי לסביבה ולשימוש ▲ ניתן לכיסוי עם מערכות צבע שונות לאחר הייבוש ▲ מוכן לשימוש

מידע טכני	
מראה / גוון	נוזל חלבי / לבן (שקוף לאחר הייבוש)
אריזה	קנקני/מיכלי פלסטיק: 1, 5, 18 ליטרים חביות מתכת: 200 ליטרים מיכלי IBC: 1000 ליטרים
אחסון/חיי מדף	12 חודשים מיום היצור כאשר מאוחסן בצל בטמפרטורה של $+40^{\circ}\text{C}$ - $+5^{\circ}\text{C}$ באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה. יש למנוע קרינת שמש ישירה ע"ג האריזה.
בסיס כימי	סילאן / סילוקסן (היברידי)
משקל סגולי	~ 1.0 ק"ג / ליטר
ערך PH	7-10
מידע מערכת	<p>על התשתית להיות נקיה מאבק, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם מזהם אחר. יש להשיג תשתית ראויה על ידי ניקיון ו/או ניקוי בלחץ מים. סדקים הגדולים מ 200 מיקרון יש לתקן לפני היישום.</p> <p>החומר מתאים ומשמש כשכבת יסוד לצבע סיקה גרד 680S לצביעת מבני בטון חשופים והגנה בפני כלורידים וקרבוניצה בבטונים. (ראה דף מידע סיקה גרד 680S). שני המוצרים יחד משמשים כמערכת הגנה ואיטום תשתיות בטון חשופות בסביבות אגרסיביות. ניתן לתבוע על המוצר גם עם סיקה גרד 550W - צבע פנים/חוץ גמיש להגנה על בטונים או עם צבעים אחרים בכפוף לאישור החברה.</p>
תצרוכת	<p>~200-150 גרם / מ"ר על תשתיות בטון / טיח</p> <p>~500-300 גרם / מ"ר על תשתיות פורוזיביות אחרות</p> <p>(בשל ריבוי תשתיות נדרשת בדיקה מקדימה לקביעת תצרוכת סופית).</p>
הכנת התשתית	<p>ניקיון התשתית יבוצע באמצעות דטרגנטים מתאימים או לחץ מים / קיטור / ניקוי אברזיבי. התוצאות הטובות ביותר עם המוצר מושגות ביישום על תשתיות יבשות וסופגות. למרות שהתשתית יכולה להכיל לחות בעת היישום על פני השטח להיות יבשים למגע ללא לחות או רטיבות נראית לעין.</p>
הגבלות ליישום	
טמפרטורת סביבה	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+35^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת תשתית	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+35^{\circ}\text{C}$
שיטת יישום	<p>יישום המוצר מתבצע בשיטות התזה רגילות על ידי מרסס גינה או מרסס בלחץ נמוך, מברשת או רולר, במעבר אחד על התשתית לכל שכבה מלמעלה כלפי מטה תוך הקפדה לא לתת לחומר לנזול על פני התשתית. חובה לנער את המיכל קלות לפני השימוש הראשון ולאחר אחסון ממושך.</p>

היישום מתבצע בשכבה אחת בהספגה מלאה עד לרוויה.

בסוגי אבן מסוימים יתכן והשטח יראה רטוב מס' ימים אולם לאחר מכן נעלם המראה והחומר שקוף לחלוטין.
כמות החומר נדרשת הנה בהתאם לדרגת הספיגות ופורוזיביות התשתית וכן סוג הסיליקט או האבן. ייתכנו סוגי אבן בעלי ספיגות גבוהה (כגון אבני חול או כורכרית) אשר יספגו כמויות גדולות יותר, במקרים אלו ייתכן ותידרש יותר משכבה אחת.

אין ליישם את החומר על תשתיות צבועות.

המוצר אינו מתאים לשימוש על רצפות או משטחים אופקיים.

הגבלות ליישום

ביישום על תשתיות צמנט על גיל הבטון להיות לפחות 7 ימים מהיציקה. ביישום על טיח רו מוצר צמנטי מהיר ייבוש יש להיוועץ עם יועצי החברה ולקבל אישור כתוב ליישום מוקדם יותר.

ביישום מערכות סיקה גרד על גביי המוצר (סיקה גרד 680S או סיקה גרד 550W) יש להמתין לפחות 5 שעות לייבוש המוצר לפני היישום.

החומר אינו מתאים ליישום ע"ג קרמיקה

יש לכסות היטב פרופילי אלומיניום, חלונות ופרטים אחרים שעת הריסוס. תיתכן הכתמה של פרטים אלה והחומר כמעט ובלתי ניתן להסרה מהם לאחר הייבוש. חובה לכסותם באמצעי הגנה מתאימים כגון: יריעות פוליאיתילן.

אין לדלל את המוצר, המוצר מספק מוכן לשימוש.

הימצאות אבק על הקיר עשויה להשאיר כתמי ערפל או חוסר אחידות. יש לנקות היטב.

אין ליישם כאשר קיימת לחות עולה מהתשתית

המתנה

יש להגן מגשם ישיר / מים במשך לפחות 3 שעות ב 20°C לאחר היישום

יש להמתין לפחות 5 שעות (ב 20°C) לייבוש לפני יישום סיקה גרד 680S/550W

יש להמתין לפחות 8 שעות (ב 20°C) לייבוש לפני יישום שכבה נוספת על המוצר ע"ג עצמו

אזהרת בטיחות

אין לבלוע בשום אופן את החומר, יש להימנע ממגע ממושך עם העור ולמנוע חדירה לעיניים. יש לעבוד עם ציוד מיגון מתאים במידת הצורך. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה בכתובת: www.gilar.co.il.
יש להקפיד לאחסן את המוצר בצל.

הגבלת אחריות

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה

מיקוד 60920

ת.ד. 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
איטום