

# דף מידע טכני

## סיקה גרד® - 551S אלסטיק פריימר

פריימר / יסוד למשטחים בעלי צפיפות גבוהה או נקבוביות נמוכה ו/או תחת תנאי יישום קשים

תיאור המוצר	שימושים
סיקה גרד 551S אלסטיק פריימר הנו חומר יסוד חד רכיבי על בסיס ממיסים אורגניים, המשמש כשכבת קישור למשטחי בטון או משטחים בעלי ספיגות נמוכה או תחת תנאי יישום קשים.	
סיקה גרד 551S הנו יסוד מאושר כחלק ממערכת שיקום והגנה על מבני בטון תחת תקן שיקום EN-1504-2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ שכבת יסוד לבטון מאד צפוף בעל חוזק מתיחה של פחות מ <math>2N/mm^2</math></li> <li>▲ כשכבת יסוד על ציפויים קיימים המבוססים ממיסים אורגניים והדבוקים היטב לתשתית</li> <li>▲ כשכבת יסוד למערכות סיקה גרד 550 צבע אלסטי לקירות חוץ / פנים</li> <li>▲ כחלק ממערכת שיקום בטונים לפי תקן EN-1504-2 :</li> <li>■ מתאים להגנה בפני חדירה (עיקרון 1, שיטה 1.3 של תקן EN 1504-9)</li> <li>■ מתאים לבקרת לחות (עיקרון 2, שיטה 2.3 של תקן EN 1504-9)</li> <li>■ מתאים להגברת התנגדות סגולה (עיקרון 8, שיטה 8.3 של תקן EN 1504-9)</li> </ul>	
תכונות / יתרונות	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ חדירות עמוקה לתשתית</li> <li>▲ מאפשר נשימת הקירות</li> <li>▲ מחזקת את פני השטח</li> <li>▲ ייבוש מהיר</li> <li>▲ קל ליישום, חד רכיבי ומוכן לשימוש</li> </ul>	
נתונים טכניים	
מראה / גוון	נזל צהבהב
אריזות	פחי מתכת, 10 ק"ג ביחידה
אחסון / חיי מדף	36 חודשים מיום הייצור כשהמוצר סגור באריזתו המקורית ומאווסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורות שבין $+5^{\circ}C$ ל $+35^{\circ}C$ . יש להגן על המוצר מקיפאון.
בסיס כימי	דבק פולימרי מומס בסולבנט
משקל סגולי	* כל הערכים נבדקו ב $+20^{\circ}C$ 0.94 ק"ג / ליטר
נקודת התאדות	~ 33 מעלות צלזיוס

עברית  
שיקום בטונים

תצרוכת	0.100-0.150 גרם / מ"ר לכל שכבה. יש ליישם את המוצר בד"כ בשכבה אחת בלבד.
טמפרטורת יישום	מינימום +8°C מקסימום +35°C
לחות יחסית	מקסימום 80% בעת הביצוע
נקודת טל	יש להיזהר מעיבוי (קונדנסציה). על טמפרטורת התשתית להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל.

#### המתנה לייבוש לפני ציפוי

זמן המתנה	טמפרטורה סביבה
36 שעות	+8°C
18 שעות	+20°C
8 שעות	+35°C

הערה: כאשר הציפוי מבוצע על גבי ציפוי קיים יש להכפיל ב 2 את זמן המתנה הנדרש.

יש להגן על המוצר מפני גשם ורוח חזקה לפחות 6 שעות לאחר היישום

הוראות ליישום	על שכבת הבטון להיות סופג ונקבובי או בלתי סופג וסגור, ללא אבק או חלקים רופפים ופריים. חוזק לשליפה של התשתית חייב להיות תמיד מעל 1N/mm <sup>2</sup> . על גבי בטון גלוי ללא ציפוי קיים יש לבצע שטיפה עם לחץ מים, ניקוי חול או ניקוי בקיטור ולהמתין לייבוש מלא. לא ניתן ליישם את המוצר על גבי בטון ירוק אלא על בטון בן 28 יום לפחות.
---------------	--

במידה ומבוצעת שכבת שפכטל מיישר כגון: איקומנט® 520 או סיקה גרד® 720, או סיקה מונוטופ® יש להמתין לפחות 4 ימים לפני ביצוע שכבת היסוד.

על גבי בטון גלוי בעל ציפוי קיים, יש לבחון את איכות ההידבקות של הציפוי הקיים אל התשתית. הממוצע הנדרש הוא לפחות 1N/mm<sup>2</sup> חוזק לשליפה לציפוי קשיח או לפחות 0.5N/mm<sup>2</sup> לביצוע ציפוי אלסטי.

כאשר מבצעים על גבי שכבת היסוד ציפוי על בסיס מים, בכל מקרה מומלץ להשתמש בשכבת יסוד סיקה גרד 552W אקווה פריימר.

במידה וקיים ספק יש לבצע לכל מערכת אזור MOCK UP ובדיקות שליפה לקביעת כושר ההידבקות לתשתית.

#### יישום:

המוצר מסופק כשהוא מוכן לשימוש. יש לבחוש את תכולת המיכל היטב לפני היישום.

ניתן ליישם את המוצר בגלילה (רולר עמיד סולבנטיים), הברשה או בהתזה (איירלס).

כאשר מבוצע על תשתית צפופה מאד ניתן לדלל את המוצר עד לגבול של 10% במשקל במדלל מסוג Sika

Thinner-C. הדילול יגביר את כושר החדירה של המוצר לתשתית.

- אין ליישם את המוצר במקומות סגורים ללא תנאי אוורור מספקים. נשימה של אדי המוצר באופן ממושך עלולה לגרום לקשיי נשימה או סחרחורות ואף אובדן הכרה. בכל שימוש עם המוצר יש לעיין בגיליון הבטיחות המעודכן ביותר שלו. עותק מגיליון הבטיחות ניתן להשיג באתר גילאר באינטרנט.

במדלל מסוג Sika Thinner C מיד בגמר השימוש. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

#### ניקוי כלים

אין ליישם את המוצר תחת התנאים הבאים:

#### הגבלות ליישום

- צפי לגשם
- לחות באויר מעל 80%

• טמפרטורה נמוכה מ +8°C

• על גבי בטון טרי שגילו מתחת ל 28 יום

#### אזהרת בטיחות

מוצר דליק! הרחק ממקור אש וחום, הקפד לאחסן את המוצר באריזתו המקורית כשהיא סגורה היטב. הרחק מהשג ידם של ילדים. החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il).

#### הגבלת אחריות

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש 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  
שיקום בטונים

דף מידע טכני

סיקה גרד®-55 1S אלסטיק פרימור  
תאריך 03/07/2018 תיקון מספר: 0000  
קוד טכני: 4997551000

BUILDING TRUST

