BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה גרד®- 551S אלסטיק פריימר

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

תיאור המוצר

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

שימושים

- שכבת יסוד לבטון מאד צפוף ובעל חוזק מתיחה של פחות מ $2N/mm^2$
- כשכבת יסוד על ציפויים קיימים המבוססים ממיסים אורגניים והדבוקים היטב לתשתית
- כשכבת יסוד למערכות סיקה גרד 550 צבע אלסטי לקירות חוץ / פנים
- כחלק ממערכת שיקום בטונים לפי תקן EN-1504-2 :
  - מתאים להגנה בפני חדירה (עקרון 1, שיטה 1.3 של תקן EN 1504-9)
  - מתאים לבקרת לחות (עיקרון 2, שיטה 2.3 של תקן EN 1504-9)
  - מתאים להגברת התנגדות סביבתית (עיקרון 8, שיטה 8.3 של תקן EN 1504-9)

תכונות / יתרונות

- חדירות עמוקה לתשתית
- מאפשר נשימת הקירות
- מחזק את פני השטח
- ייבוש מהיר
- קל ליישום, חד רכיבי ומוכן לשימוש

נתונים טכניים

מראה / גוון	נוזל צהבהב
אריזות	פחי מתכת, 10 ק"ג ביחידה
אחסון / חיי מדף	36 חודשים מיום הייצור כשהמוצר סגור באריזתו המקורית ומאוחסן בתנאים אופטימאליים בטמפרטורות שבין +5°c ל +35°c. יש להגן על המוצר מקיפאון.
בסיס כימי	דבק פולימרי מומס בסולבנט
משקל סגולי	* כל הערכים נבדקו ב +20°C 0.94 ק"ג / ליטר
נקודת התאדות	~ 33 מעלות צלזיוס

תצרוכת

100-150 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

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

הערה: כאשר הציפוי מבוצע על גבי ציפוי קיים יש להכפיל ב 2 את זמן ההמתנה 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 ופרירים. חוזק לשליפה של התשתית חייב להיות תמיד מעל $1N/mm^2$. 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 לייבוש 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 $1N/mm^2$ חוזק לשליפה לציפוי קשיח או לפחות $0.5N/mm^2$ 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 סולבנטים), 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 חברת גילאר באינטרנט.

ניקוי כלים

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

הגבלות ליישום

אין ליישם את המוצר תחת התנאים הבאים:

- צפי לגשם
- לחות באויר מעל 80%

	• טמפרטורה נמוכה מ $+8^{o}C$ • 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 .
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 מסויימת, 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