



032-118-1857  
ENVIRONMENTALLY  
PREFERRED  
COATING

דף מידע טכני

# סיקה לסטיק® - 110

ממברנת איטום חד רכיבי, גמישה במיוחד על בסיס פוליאוריתן - ביטומן

תיאור המוצר	סיקלסטיק® 110 הנה ממברנת איטום, חד רכיבית היברידי, על בסיס פוליאוריתן וביטומן, בעלת נוסחה ייחודית לגמישות גבוהה במיוחד, לאיטום חסר תפרים וחיבורים ויכולת גישור סדקים משופרת.
שימושים	הודות לגמישות הרבה, סיקלסטיק® 110 ניתן ליישום על תשתיות ומבנים שונים, כולל מבנים הנתונים לתנועות כתוצאה משינויי טמפרטורה וויברציה כדוגמת:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ גגות בטון שטוחים</li> <li>▲ מבנים הידראוליים (בריכות שחיה, מאגרי מים)</li> <li>▲ קירות חיצוניים ואלמנטים הקבורים מתחת לקרקע</li> <li>▲ איטום חדרים רטובים, מרפסות, מקלחונים מתחת לחיפוי אריחים</li> <li>▲ ניתן ליישום ע"ג קירות ורצפות, בחדרים רטובים כולל הדבקת אריחים.</li> </ul>
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ חד רכיבי מוכן לשימוש</li> <li>▲ יישום קל במיוחד בהרשה, גלילה או התזה, גם על קירות ותקרות</li> <li>▲ משקל סגולי נמוך, תצרוכת נמוכה וכלכליות טובה</li> <li>▲ גמישות גבוהה</li> <li>▲ כושר גישור סדקים מצוין</li> <li>▲ הידבקות טובה לבטון</li> <li>▲ ניתן ליישום ישירות על בטון ירוק או לח (רטוב ללא מים עומדים)</li> <li>▲ אינו רעיל - ידידותי לסביבה</li> <li>▲ אינו מכיל סולבנטים, חומרים נדיפים או ממסים אורגניים</li> <li>▲ ניתן להדביק אריחים ישירות ע"ג סיקה לסטיק 110 דבק סיקה סרם 235 יש לקחת הוראות מהמחלקה הטכנית של גילאר.</li> </ul>
מראה / גוון	משחה מוכנה לשימוש בגוון אפור/שחור
אריזה	דליי פלסטיק, סגירה חוזרת, חד רכיבי משקל דלי: 20 ק"ג
אחסון וחי מדף	9 חודשים באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, כאשר מאוחסנת בתנאים אופטימליים, הרחק ממקור חום ומשמש ישירה, בצל, בטמפרטורות שבין 5°C + ל 30°C +. חובה להקפיד על סגירה מיידית של אריזות שנפתחו לצורך שימוש חוזר.
נתונים טכניים	
בסיס כימי	פוליאוריתן / ביטומן אמולסיה היברידי
משקל סגולי	1.08 ק"ג / ליטר
חוזק מתיחה (ללא שריון)	גדול מ 2.0N/mm <sup>2</sup> לפי ASTM D412
התארכות (ללא שריון)	גדול מ 1000% לפי ASTM D412
בדיקות	בדיקת מכון התקנים להדבקת אריחים במשיכה צרית עם דבק סיקה סרם 135 ע"ג סיקה לסטיק 110 PB ע"ג בלוק גבס, עם פריימר 01 לפי תקן 1551 חלק 1.
תצרוכת	מערכת איטום סטנדרטית

עברית  
מערכות איטום



מבנה מערכת: סיקלסטיק® 110 מיושם בשתי שכבות (לא כולל יסוד).  
 יסוד: סיקלסטיק® 110 במינון של 0.2 ק"ג / מ"ר מדולל 1:1 במים נקיים  
 איטום: 2 שכבות של סיקה לטיק® 110 במינון של 0.65 ק"ג / מ"ר לכל שכבה  
**תצרוכת כוללת: כ- 1.5 ק"ג / מ"ר**

**מערכת איטום משורינת**

מבנה מערכת: סיקלסטיק® 110 מיושם במינימום 3 שכבות (לא כולל יסוד) עם רשת Sika Reemat Premium  
 יסוד: סיקלסטיק® 110 במינון של 0.2 ק"ג / מ"ר מדולל 1:1 במים נקיים  
 איטום:

שכבה ראשונה: סיקלסטיק® 110 במינון של 0.7 ק"ג / מ"ר  
 הטבעת רשת שריון כאמור לעיל

2 שכבות סגירה לטיק - 110 במינון של 0.5 ק"ג / מ"ר לכל שכבה.  
**תצרוכת כוללת: כ- 1.9 ק"ג / מ"ר**

<p>על התשתית להיות חזרה, יבשה, נקייה, ללא חלקים רופפים, קליפת מי צמנט, אבק, שמנים, גריז וכד'. חובה להסיר לפני היישום כל גורם מזהם שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית. בכל מקרה של חשש לאיכות התשתית יש לבצע בדיקת הידבקות מקדימה.</p>	<p><b>איכות תשתית</b></p>
<p>יש להסיר חלקי בטון רופפים ולתקן פגמים כגון חורים, שקעים, חללים. יש להסיר אבק לחלוטין באמצעות שואב אבק ומברשות מתאימות. על התשתית להיות חלקה לפני היישום על ידי הרטבה אך ללא מים עומדים או נזילות.</p>	<p><b>הכנת התשתית</b></p>
<p>מינימום +5°C מקסימום +40°C</p>	<p><b>טמפרטורות תשתית</b></p>
<p>מינימום +5°C מקסימום +40°C</p>	<p><b>טמפרטורת סביבה</b></p>
<p>מקסימום 80%</p>	<p><b>לחות יחסית באויר</b></p>
<p>יש לערבב את המוצר באריזתו עם הפתיחה ולפני השימוש. חובה לערבב קלות את המוצר לפני כל שימוש חוזר</p>	<p><b>ערבוב</b></p>
<p>מברשת, רולר פרווה או התזה</p>	<p><b>שיטת יישום</b></p>
<p>אין צורך להמתין לייבוש שכבת היסוד. שכבה ראשונה של המוצר ניתנת ליישום מיד עם גמר יישום שכבת היסוד. באזורים בהם קיימת לחות רבה, טמפרטורות נמוכות ותנאים קיצוניים, יש להמתין 30 דקות לייבוש שכבת היסוד לפני המשך הביצוע.</p>	<p><b>ייבוש</b></p>
<p><b>זמן המתנה בין שכבות של המוצר: 4 שעות ב +25°C</b>              יש לאפשר למוצר ייבוש של 48 שעות לפני יישום מערכות מדה, בטון יצוק או חיפוי באריחים. (ייבוש מלא)</p>	
<p>▲ אין לדלל את המוצר במים פרט להכנת של שכבת יסוד (פריימר)              ▲ יש להמתין 30 דקות לייבוש של שכבת היסוד באזורים קרים או לחים ללא אורור מספק              ▲ אין לאפשר היווצרות של שלוליות חומר בעת הביצוע. יש להברישי עודפי חומר ליצירת עובי שכבה אחיד              ▲ במקרה של היווצרות שלוליות שלא הוסרו, המתן לייבוש מלא של השכבה לפני יישום שכבה עוקבת              ▲ יש להגם על חומר טרי שיושם במשך 8 שעות לפחות מרוחות חזקות וגשם              ▲ בדיקות הצפה לאחר 48 שעות בלבד              ▲ המוצר אינו מיועד לאיטום חיצוני חשוף תמידית לקרינת UV              ▲ במקרה של הדבקות אריחים יש להמתין לפחות 48 שעות לפני הדבקה.              לגבי סוג הדבק ואופן היישום חובה לקבל הדרכה ואישור מהמחלקה הטכנית של גילאר בע"מ.</p>	<p><b>הערות ליישום</b></p>
<p>יש לנקוט בכל אמצעי ההגנה הנדרשים לגוף כגון כפפות, משקפיים, כובע, מסכת מגן. ובעת שימוש במדללים לניקוי כלים יש לנקוט בכל אמצעי ההגנה והזהירות הנדרשים בהתאם לנדרש עבור החומר בו משתמשים.</p>	<p><b>בטיחות</b></p>
<p>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 מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה <a href="http://www.gilar.co.il">www.gilar.co.il</a>.</p>	<p><b>הערת אזהרה</b></p>
<p>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.</p>	<p><b>הגבלת אחריות</b></p>
<p>רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה              מיקוד 60920              ת.ד. 5042</p>	<p><b>גילאר בע"מ</b>              שימור ואיטום מבנים              נציגת חברת Sika שוויצריה</p>



עברית  
 מערכות איטום

דף מידע טכני  
 סיקלסטיק® - 110  
 תאריך 02/01/2017 תיקון מספר: 0000  
 קוד טכני: 93110

---

טל: 09-8994000  
פקס: 09-8994003  
טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

---

