

# דף מוצר טכני

## סיקה לסטיק® 688

ממברנת איטום משחתית, חד רכיבית, מוכנה לשימוש, על בסיס פוליאוריטן משולב ביטומן

תיאור המוצר	תכונות / יתרונות
סיקה לסטיק 688 הנה ממברנת אטימה על בסיס פוליאוריטן משולב ביטומן, המכילה סולבנט. גמישה, מגשרת סדקים ומתאימה ליישום על רוב תשתיות הבניין.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ יישום פשוט</li> <li>▲ ללא תפרים או חיבורים</li> <li>▲ גישור סדקים</li> <li>▲ הידבקות מצוינת לרוב תשתיות הבניה</li> <li>▲ קלה לתיקון</li> <li>▲ גמישה מאד גם בטמפרטורות מתחת ל 0 מ.צ</li> </ul>

שימושים	אישורים / סטנדרטים
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ המוצר משמש ל:</li> <li>▲ איטום יסודות בניין וקירות</li> <li>▲ איטום תחת ריצוף בחדרים רטובים, מרפסות, גגות וכד'</li> <li>▲ גגות שטוחים תחת ריצוף או דק עץ</li> <li>▲ המוצר אינו מיועד לשימוש חוץ או לחשיפה תמידית לתנאי חוץ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ תעודת CE לפי התקן האירופאי EN1504-2</li> </ul>

מידע שימושי	
בסיס כימי	פוליאוריטן מושבח בביטומן
אריזות	מיכלי מתכת 25 ק"ג
גוונים	שחור בלבד
חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בהתאם לדרישות ותנאי האחסון של המוצר.
תנאי אחסון	יש לאחסן את המוצר בתנאים יבשים, מוגן משמש ישירה ובטווח טמפרטורות שבין 5°C לבין 30°C+
מידע טכני	
כושר התארכות	~1000% ב 23 מ.צ לפי ASTM D412 / EN-ISO 527-3
חוזק מתיחה	~2.5N/mm <sup>2</sup>
מודול אלסטיות	~1.0 N/mm <sup>2</sup>
חוזק לתלישה	~10N/mm <sup>2</sup>
עמידות טרמית	המוצר עמיד ל -40°C ועד 80°C+לאחר הייבוש
הנחיות ליישום	
ערבוב	יש לערבב את המוצר היטב עם מערבל חשמלי במהירות 300 סל"ד לפני היישום במשך כ 2 דקות. הימנע מערבוב מהיר אשר עלול להכניס אויר לתערובת

**תנאים ליישום**

טמפרטורת אוויר בין 10°C ל +35°C  
 לחות יחסית מקסימלית בעת היישום: 80%  
 טמפרטורת תשתית בין 10°C ל +35°C

לחות בבטון מקסימום 5% לפי Sika TrameX או יריעת פוליאטילן לפי תקן ASTM.

**תנאי תשתית**

על התשתית להיות יבשה, נקייה וחופשיה מכל אבק, שאריות מי צמנט, קליפת בטון, ציפויים ישנים או כל סוג זיהום אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית. על תשתית בטון יציב ונקי אין צורך ביישום פריימר. המוצר נדבק ללא פריימר גם לעץ, מתכת נקייה, פלדה מגלוונת, אריחים אבן, צמנט בורד. על תשתיות סופגות מאד או על כל תשתיות שלא צוינה בדפים אלה, יש ליישם שכבת יסוד מתאימה. מומלץ להתייעץ עם המחלקה הטכנית לקביעת חומר יסוד מתאים.

**זמן עבודה עם החומר**

30 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית.

**המתנה לפני כיסוי / ציפוי**

24-48 שעות.

**מוצר מוכן לשימוש**

ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית:  
 לתנועה רגלית: 24-48 שעות  
 לתנועה מלאה: לאחר כ 7 ימים

הזמנים עלולים להשתנות בהתאם לתנאי האקלים בהם נתון המוצר בזמן הייבוש.

**שימוש:**

**תשתיות / הכנה**

תשתיות מתאימות: בטון, סקרית צמנטי, מדה

- ▲ על הבטון להיות חזק, יציב ונקי, מחוספס ובעל חוזק לחיצה של לפחות 25N/mm<sup>2</sup> וחוזק לשליפה של לפחות 1.5N/mm<sup>2</sup>.
- ▲ יש להכין תשתיות בטון באופן יסודי על ידי ניקיון להסרה מלאה של קליפת מי צמנט וקבלת טקסטורת בטון פתוחה
- ▲ חלקי בטון חלקים ורופפים יש להסיר וחללים יש לחשוף באופן מלא.
- ▲ התשתית תהיה ללא מזהמים כגון שמנים, חומרי ניקוי, גריז, צבע, מי צמנט או כל חומר רופף אחר.
- ▲ תיקונים לתשתית לפני ביצוע המדה ניתן לעשות עם סדרת מוצרי סיקפלור<sup>®</sup>, סיקה מונטופ<sup>®</sup>, סיקדור<sup>®</sup>, סיקה רפ<sup>®</sup> וכד'.
- ▲ יש לבצע ניקיון יסודי הכולל שאיבת אבק מהתשתית לפני היישום.

**ערבוב**

2 דקות לפחות באמצעות מערבול חשמלי. לאחר הערבוב יש לתת לחומר "לנוח" 20 שניות בדלי להוצאה טובה יותר של אוויר מהתערובת. אין לערבב את המוצר עם צמנטים אחרים או פולימרים או כל מוצר אחר. אין להוסיף מדלל ללא הוראות מפורשות מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר. במקרים של התזה, ניתן לדלל את החומר באמצעות מדלל מסוג Sika Thinner C בלבד במינון מקסימלי של 5%.

**יישום**

**ידי:** באמצעות רולר פרווה עמיד סולבנטיים, מלג' או מברשת גסה.  
**מכונה:** יש לקבל ייעוץ נפרד מיועצי החברה.

**ניקוי כלים:**

באמצעות מדלל Sika Thinner C בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

**הערת אזהרה:**

המוצר דליק. הרחק מהישג ידם של ילדים. הרחק ממקור אש וחום. הקפד לסגור תמיד היטב אריזות פתוחות ולא להשאירן בשטח. החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חזירה 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' 03-9019000 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il). הוראות האזהרה לשימוש במוצר והוראות הבטיחות מופיעות על גבי המארז. בכל מקרה של פגיעה יש להראות את תווית המארז לגורם המטפל.

**הגבלת אחריות**

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום וליישום 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**

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-90190000

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004