

# דף מידע טכני

## סיקה סרם®-רובה אפוקסית

רובה אפוקסית איכותית, דו רכיבית, למילוי מישקי אריחים ברוחב 20-2 מ"מ

**תיאור המוצר** סיקה סרם רובה אפוקסית, הנה חומר משחתי דו רכיבי, המכיל מלאנים ומוספים למילוי מישקי אריחים בגמר איכותי עם מעט ברק, אידיאלי לאיזורים בהם נדרשת רמה גבוהה של אסתטיקה וניקיון.

- שימושים**
- ▲ למילוי מישקים באריחי קיר ורצפה כגון: אריחי ויטרה, קרמיקה, גרניט פורצלן, שיש, מוזאיקה, אבן טבעית, קלינקר.
  - ▲ למילוי ואיטום מישקים באזורים חשופים לחומצות, ניקיונות תכופים או בהם נדרש מישק בעל ספיגות מינימלית.
  - ▲ למפעלים תעשייתיים כגון: מחלבות, בתי מטבחים, מטבחים תעשייתיים, מעבדות.
  - ▲ למילוי מישקים ברצפות הנתונות לתנועה כבדה ושחיקה מרובה כגון: מתקני אחסון, חדרי קירור, מרכזי קניות וכד'.
  - ▲ לחדרים רטובים הנתונים לניקיון תכוף ולעומסים כגון: חדרי כושר, סאונות, חדרי מקלחת, שירותים ציבוריים וכד'.
  - ▲ לבריכות שחיה בהן מבוצע חיטוי במי מלח או בכלור.

הערה: לפני יישום עם שיש או אבן טבעית יש לבצע בדיקת הכתמה.

- טכנות / יתרונות**
- ▲ עמידות כימית טובה
  - ▲ מראה אסתטי
  - ▲ קלה לניקוי
  - ▲ עמידות מצוינת
  - ▲ קשיחות ועמידות גבוהה להולם ולשחיקה
  - ▲ התאמה לסוגים רבים של אריחים בריצוף וחיפוי
  - ▲ מתאימה לטבילה תמידית בנוזלים (לא בכימיקלים קשים).
  - ▲ התאמה מצוינת לבריכות שחיה וחדרים רטובים
  - ▲ 6 גוונים לבחירה

**נתונים טכניים**

**מראה / גוון** ראה כרטיס גוונים או טבלה.  
ניתן למצוא דף הדמיות לגוונים גם באתר האינטרנט: [/https://gilar.co.il/grout-demo](https://gilar.co.il/grout-demo)

**אריזות** שני רכיבים A+B ארוזים בתוך דל'.  
חלק A: 4.7 ק"ג משחה  
חלק B: 0.3 ק"ג נוזל

עברית  
הדבקת אריחים ומילוי מישקים



ערכה שני המרכיבים יחד: 5 ק"ג	
אחסון / חיי מדף	24 חודשים מיום הייצור כשהמוצר סגור באריזתו המקורית ומאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורות שבין 5°C ל +35°C. יש להגן על המוצר מקיפאון.
בסיס כימי	אפוקסי דו רכיבי בעל מקשה אמיני.
משקל סגולי	* כל הערכים נבדקו ב 20°C + חלקים A+B: ~ 1.65 ק"ג/ליטר.
יחסי ערבוב	94:6 A : B במשקל בלבד. יש להקפיד על ערבוב יחסים קטנים במשקל. (6 גרם מקשה לכל 94 גרם משחה)
זמן עבודה	~ 45 דקות ב 23°C + ו 50% לחות יחסית
התקשות	מתאים לדריכה לאחר 24 שעות. ניתן להכניס לשירות מלא לאחר 7 ימים מגמר הביצוע. ב 23°C + ו 50% לחות יחסית.
טמפרטורת יישום	מינימום 10°C + מקסימום 30°C +
עמידות כימית	עמיד לכימיקלים רבים, ניתן לקבל טבלת עמידות כימית על פי דרישה
עמידות טרמית	מינימום 20°C - מקסימום 100°C + לאחר ייבוש מלא (7 ימים)
<b>נתונים פיסיים</b>	

בדיקה	תקן	ערך מתקבל	דרישות התקן
עמידות לשחיקה	EN 12808-2	$\leq 250 \text{ mm}^3$	$\leq 250 \text{ mm}^3$
עמידות לכפיפה לאחר אחסון יבש	EN 12808-3	30 Mpa	30 Mpa
חוזק לחיצה לאחר אחסון יבש	EN12808-3	45 Mpa	45 Mpa
התכווצות	EN 12808-4	1.5mm/m	1.5mm/m
ספיגות מים לאחר 240 שעות	EN 12808-5	0.1g	0.1g

**חישוב תצרוכת** יבוצע לפי משקל סגולי. להלן קישור למחשבון תצרוכת למוצר באתר החברה:  
[/https://gilar.co.il/grout-demo](https://gilar.co.il/grout-demo)

**הוראות ליישום** יש לנקות את המישיקים מלכלוך, אבק, שמן, חלקים רופפים וכדומה. יש לעבור על הפוגות עם ספוג לח ולהמתין לייבוש מלא.  
יש לרוקן מרכיב B במלואו אל תוך הפח של מרכיב A (חובה לוודא ריקון המיכל) ולערבב את שני המרכיבים במשך 3 דקות לפחות עם מערבול חשמלי המורכב על מקדחה במהירות סיבוב של 300-400 סל"ד עד לקבלת תערובת הומוגנית. הערבול במערבל חשמלי הנו חובה. לא ניתן לערבב את המוצר באופן ידני. ערבול ידני אינו מספיק חזק ליצירת התלכדות של התערובת באופן אחיד ותקין.  
בגמר הערבול, יש למלא את המישיקים בהתאם ליישום עם מגב גומי, שפכטל, מרית גומי וכדומה.  
כ 20-30 דקות לאחר היישום (תלוי בטמפרטורה) ולא יאחר מ 60 דקות לאחר המילוי יש לנקות את העודפים עם ספוג רטוב (מים חמים מיטיבים לנקות). אין לשטוף את הרצפה עם מים רבים אלא לעבוד נקודתי עם ספוג רטוב ודלי מים.  
יש לשים לב היטב לזמני העבודה עם המוצר במקומות יבשים וחמים. מומלץ לא לעבוד עם המוצר תחת קרינת שמש ישירה וחזקה, באזורים בעלי רוחות חזקות וערות או בתנאים של יובש וטמפרטורות קיצוניות.

יבוש מהיר מידי של המוצר עלול לפגוע במראה ובתפקוד.

תנאי התשתית והסביבה: יש ליישם את המוצר בתנאים של מינימום  $+5^{\circ}\text{C}$  ומקסימום  $+35^{\circ}\text{C}$  טמפרטורת סביבה ותשתית.

אין לבצע את המוצר על תשתיות רטובות או ספוגות. הלחות בתשתית הריצוף (סומסום) לא תעלה על 3% לפי דרישות תקן ישראלי 1555 חלק 3. כאשר מבוצעת הדבקה על תשתיות מדה או בטון הלחות בתשתית לא תעלה על 6% לפי Sika TRAMEX.

#### הגבלות ליישום

- יש להגן על החומר הטרי מלכלוך, אבק, לחות וזיהומים אחרים, לפחות ב- 24 השעות הראשונות.
- חשיפה לכימיקלים לאחר 7 ימים מגמר היישום.
- בבריכות שחיה - מילוי מים לאחר 7 ימים מגמר היישום.
- אין לדרוך על המישקים 24 שעות מגמר היישום ב 20 מעלות.
- שאריות חומר על אריחים יש לנקות באמצעות "Sika Ceram Epoxy Cleaner".

#### יבוש סופי

יבוש מלא	תנועה קלה	תנועה רגלית	טמפ'
כ- 10 ימים	כ- 5 ימים	כ- 48 שעות	$+10^{\circ}\text{C}$
כ- 7 ימים	כ- 3 ימים	כ- 24 שעות	$+20^{\circ}\text{C}$
כ- 3 ימים	כ- יומיים	כ- 16 שעות	$+30^{\circ}\text{C}$

\* הזמנים הנם תאורטיים ועלולים להיות מושפעים מתנאי הסביבה והיישום.

#### ניקיון ואחזקה

יש לנקות את המוצר באופן תדיר באמצעים המקובלים

- ניקוי מקדים לפני יישום ניתן ומומלץ לבצע באמצעות חומר ניקוי בעל PH ניטרלי כדוגמת "מנקה רב תכליתי" המשווק על ידי חברת אן.טי.אס.אי.
- ניקוי שאריות רובה מאריחים לאחר היבוש - אין להשתמש בחומצות חזקות ו/או חומצת מלח. יש להמתין לפחות 7 ימים לייבוש ולהגן על הרובה במישקים ככל שניתן. שאריות ניתן לנקות באמצעות "מסיר חומרים אקולוגי" המשווק על ידי חברת אן.טי.אס.אי.

#### אזהרת בטיחות

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' 03-9019004 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 החרוב 3,

פארק תעשיות חבל מודיעין, 7319900

ת.ד. 209

03-9019000

טלפון לבריורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית  
הדבקה אריחים ומילוי מישקים



BUILDING TRUST

דף מידע טכני  
סיקה סרם®-רובה אפוקסית  
תאריך 5.10.2020 תיקון מספר: 0004  
קוד טכני: 44995