

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 שנדרשים 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.	
טכונות / 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 ▲ 8 גוונים לבחירה
נתונים טכניים	
מראה / גוון	ראה כרטיס גוונים או טבלה.
ארזות	שני רכיבים A+B ארזים בתוך דלי. 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
זמן עבודה	~ 45 דקות ב 23°C+ ו 50% לחות יחסית
התקשות	מתאים להליכה 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)
נתונים פיסיים	

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
--------------	---

הוראות ליישום	יש לנקות את המישיקים מכלוך, 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 במערבול 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. ייבוש 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.

ייבוש

המוצר מוכן לשימוש

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

הזמנים הנם תאורטיים ועלולים להיות מושפעים מתנאי הסביבה והיישום.

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' 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 שיוצג, 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 לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
הדבקת אריחים ומילוי מישקים



BUILDING TRUST

דף מידע טכני
סיקה סרם® - רובה אפוקסית
תאריך 03/07/2018 תיקון מספר: 0002
קוד טכני: 44995