

# דף מידע טכני

## סיקה סרם- 520 TG

כוחלה צמנטית לאיטום מישקים 40-5 מ"מ

תכונות/ יתרונות	תיאור המוצר	שימושים
▲ חוזק הדבק הגבוה	סיקה סרם 520 הנה כוחלה צמנטית צבעונית לאיטום מישקים בחיפוי אבן וחזיתות מבנים	▲ לאיטום מישקים במגוון סוגי אריחים.
▲ חוזק סופי גבוה		▲ לאיטום מישקים בקירות וברצפות כאחד
▲ קלה ליישום ולהחלקה		▲ לקבלת מראה אסתטי בחיפוי חוץ מאבן או שיש
▲ מבחר גוונים		▲ לאיטום מישקים רחבים
▲ טיקסטרופית (מותאמת במיוחד ליישומים אנכיים)		▲ מתאים לפי ת"י 1661 חלק 1- מילוי מישקים
▲ חד רכיבי, מוכן לשימוש		

### מידע על המוצר

גוון/מראה	7 גוונים אפשריים: לבן, לבן שבור, אפור בהיר, אפור בטון, אפור כהה, טבעי, יסמין
אחסון וחיי מדף	יש לאחסן במקום מוצל בטמפ' שבין 5°C ל- 30°C אין לאחסן בשמש ישירה או במקום חם מאוד. חיי מדף 12 חודשים מיום הייצור כאשר המוצר מאוחסן בתנאים אופטימליים וסגור באריזתו המקורית טרם נפתחה. לאחר הפתיחה יש לעשות שימוש בשק במלואו.
נתונים טכניים	
משקל סגולי	1.35 ק"ג/ליטר תערובת יבשה.
חוזק לחיצה	30N/mm <sup>2</sup> לאחר 28 יום.
חוזק הדבקה	< 0.5N/mm <sup>2</sup> לבטון, או תשתיות צמנטיות אחרות.
כמות מים	כ- 4.0-4.7 ליטר לשק של 25 ק"ג בהתאם לסמיכות הנדרשת
זמן עבודה	כ- 40 דקות ב- 30°C.
התקשות ראשונית	כ- 1 שעה ב- 20°C. לאחר 30 דקות מהיישום.
עובי יישום	40-5 מ"מ.
טמפרטורת יישום	בין 5°C ל- 35°C
ספיגות לאחר 240 דק'	1.9 לפי ת"י 1661 חלק 1
עמידות לשחיקה	< 1000 לפי ת"י 1661 חלק 1

עברית  
הדבקת אריחים ומילוי מישקים

התכונות	2 ≤	לפי ת"י 1661 חלק 1
<b>יישום</b>		
<b>הכנת השטח</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לנקות היטב את המישקים וסביבתם משאריות לכלוך, אבק, חלקי דבק, מלט או כל חומר אחר.</li> <li>לאחר הניקוי יש להרטיב היטב את אזור האיטום במים נקיים (יש להשתמש במים קרים כאשר עובדים באזורים חמים במיוחד).</li> <li>יש להמתין עד שהמים התייבשו מעט והאזור עדיין לח אך ללא שלוליות, מים זורמים או מים עומדים.</li> </ul>	
<b>ערבוב</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לערבב 1 שק במשקל 25 ק"ג עם 4.0-4.7 ליטרים. בימים חמים במיוחד ניתן להוסיף כ- 150 מ"ל מים נוספים לשיפור העבידות.</li> <li>את הערבוב יש לבצע בדלי. יש להוסיף את המים תחילה להוסיף את האבקה אל תוך הדלי באופן הדרגתי. יש להמשיך בערבוב עם מערבול חשמלי במהירות 300-400 סל"ד במשך 2 דקות לפחות ועד לקבלת תערובת סמיכה ואחידה.</li> </ul>	
<b>יישום</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש ליישם באמצעות מלג' או מסטרינה על הקיר.</li> <li>יש להקפיד לאסוף עוד פי חומר משוליה מישיק כדי למנוע בזבז.</li> <li>לאחר מילוי המישקים ובהקדם האפשרי יש לטבול ספוג עדין במים קרים ולהחליק את המישקים תוך כדי הסרת חומר עודף.</li> <li>לאחר גמר הניקוי יש להמתין כ- 15 דקות להתקשות ראשונית וללחוץ על הכוחלה באמצעות צינור גומי/פלטטיק, כלפי פנים על מנת לקבל משטח עליון חלק במיוחד וליצור שקעוריות אסתתית.</li> </ul>	
<b>ניקוי כלים</b>	יש לנקות כלי עבודה במים מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש על כלי העבודה ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.	
<b>הערות/אחרי ביצוע</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לאחר ההחלקה אין להרטיב את הכוחלה במשך שעתיים לפחות.</li> <li>חובה לאשפר את אזור הביצוע במשך 3-2 פעמים במהלך 48 השעות הראשונות מהביצוע ע"י השקיית הקיר במים.</li> <li>חובה להקפיד על כמות מים אחידה לכל שק חומר. שינויים בכמות מים בין שק לשק עלולים להשפיע על גוון החומר.</li> <li>מומלץ לאטום את הכוחלה באמצעות סילר מסוג סיקה גרד 700H או סיקה גרד 790 24 ש' לאחר הביצוע כדי לשמור על המישקים אטומים ונקיים במשך שנים רבות.</li> <li>שמש ישירה, רוח ושינויים במזג אויר משפיעים על קצב הייבוש של המוצר. יש לקחת זאת בחשבון בתכנון העבודה ובכיוון החזיתות.</li> </ul>	

#### 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.

#### אזהרת בטיחות

החומר על בסיס מלט ואינו רעיל או דליק אך 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).

#### גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין  
טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238  
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004