



# סיקה טופ סיל® 107 אלסטיק

## צמנט אטימה הידראולי גמיש במיוחד, דו רכיבי באיכות גבוהה

תיאור המוצר	סיקה טופ סיל 107 אלסטיק הנו צמנט אטימה פולימרי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום וגיבור על סדקים. לאיטום בטונים בפני חדירת מים, נגטיבית ופוזיטיבית.
שימושים	- איטום קירות בטון בפני חדירת מים נגטיבים ופוזיטיבים, איטום בטונים או תשתיות סדוקות. - כמערכת הגנה גמישה בשיקום בטונים והגנה בפני חומרים תוקפים כגון מלחים, קרבונציה ועוד. - איטום מאגרי מים ומיכלי מים, יסודות, מרתפים ומרפסות. - ציפויי ואיטום גשרים, קירות תומכים וגגות קטנים.
תכונות / יתרונות	- גמישות גבוהה במיוחד מעל 40%! - החומר דו רכיבי, מוכן לשימוש ע"י ערבוב שני המרכיבים. - קל לשימוש וליישום הן בהברשה או ע"י מלג' או בהתזה. - חוזק הדבקה וגמישות גבוהים, אטימות מוחלטת למים.
נתונים טכניים	
מראה / גוון	חלק A: נוזל לבן חלק B: אבקה אפורה גוונים: אפור בטון בלבד
אריזה	חלק A, קנקן 10 ק"ג חלק B, שק 20 ק"ג חלקים A+B, ערכה 30 ק"ג
אחסון / חיי מדף	לחלקים A ו-B: 12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5° ל 25° בצל כשהמוצר סגור באריזתו המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.
בסיס כימי	מלט אפור בתוספת פולימרים ומשפרי עבידות
משקל סגולי	אבקה יבשה: 1.35 ק"ג / ליטר מעורבב עם נוזל ~ 1.6 ק"ג / ליטר
אחוז מוצקים	חלק A: 51%
תכונות מכאניות / פיזיות	
חוזק לחיצה	~ 35kN/mm <sup>2</sup> לאחר 28 יום
חוזק לכפיפה	~ 14kN/mm <sup>2</sup>
חוזק לשליפה	~ 2.0kN/mm <sup>2</sup>
מתיחה	~ 0.64kN/mm <sup>2</sup>
התארכות	~ 40%
ספיגות קפילרית	מקס' 0.7%
עמידות בלחץ מים	עד 7 אטמוספירות (70 מ')
גיבור על פני סדקים	עד 3 מ"מ

Construction



יישום	- יש להרטיב את השטח לפני היישום (רווי).
	- יחס ערבוב במשקל 1 נוזל 2 אבקה, משקל סגולי מעורבב - 1.5 ק"ג / ליטר.
	- יישום בשתי שכבות
	- יש להכניס את הנוזל למיכל, לשפוך עליו תוך כדי ערבוב את האבקה ולערבב במערבל בעל מהירות איטית.
	- אשפרה במשך יומיים מס' פעמים ביום, התחלת האשפרה תתבצע למחרת העבודה.
תצרוכת	2 ק"ג / מ"ר / 1 מ"מ.
זמן המתנה בין שכבות	4-6 שעות
ניקוי כלים	במים בלבד מייד לאחר השימוש. חמר השתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.
הגבלות ליישום	אין ליישם יותר מ- 4 ק"ג / מ"ר בשכבה אחת.
טמפי' תשתית	+5°C - + 35°C
טמפי' סביבה	+5°C - + 35°C
לחות באויר	85% מקסימום
לחות בתשתית	יש ליישם על תשתית לחה ללא מים עומדים
זמן ייבוש	ראשוני: כ 30-60 דקות. ליישום שכבה הבאה: 4-6 שעות תלוי בטמפרטורה ייבוש סופי: לאחר 28 יום זמן עבודה עם החומר: כ 1 שעה ב 25° C ו 50% לחות יחסית. זמן השימוש עולה עם ירידת הטמפרטורה ומתקצר עם עלייתה.
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 <a href="http://www.gilar.co.il">www.gilar.co.il</a> .
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 שיוצא, 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.

**Gilar ltd**

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042  
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



**גילאר בע"מ**

רחוב המתכת, א.ת. קדימה, 60920 ת.ד. 5042  
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003  
נציגה בלעדית ויצרנית עבור חברת SIKA

