

דף מידע טכני

סיקה טופ[®] סיל-107 אלסטיק

צמנט אטימה הידראולי גמיש במיוחד, דו רכיבי באיכות גבוהה

סיקה טופ סיל 107 אלסטיק הנו צמנט אטימה פולימרי דו רכיבי גמיש במיוחד לאיטום וגיבור על סדקים. לאיטום בטונים בפני חדירת מים, נגטיבית ופוזיטיבית.	תיאור המוצר
<ul style="list-style-type: none"> ▲ 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. 	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> ▲ 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. ▲ המוצר בעל אישור להתאמה למי שתייה בהסתמך על תעודת בדיקה מס' 9712206811 ו-9912201974 של מכון התקנים הישראלי להתאמה לדרישות ת"י 5452 (2016). 	תכונות / יתרונות
	נתונים טכניים
<p>חלק A: נוזל לבן חלק B: אבקה אפורה גוונים: אפור בטון בלבד</p>	מראה / גוון
<p>חלק A, קנקן 10 ק"ג חלק B, שק 20 ק"ג חלקים A+B, ערכה 30 ק"ג</p>	אריזה
לחלקים IA :B 12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5 °C ל 25 °C בצל כשהמוצר סגור באריזתו המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.	אחסון / חיי מדף
מלט אפור בתוספת פולימרים ומשפרי עבדות	בסיס כימי
<p>אבקה יבשה: 1.35 ק"ג / ליטר מעורבב עם נוזל ~ 1.6 ק"ג / ליטר</p>	משקל סגולי

אחוז מוצקים	חלק A: 51%
תכונות מכאניות / פיסיית	
חוזק לחיצה	$\sim 35\text{kN/mm}^2$ לאחר 28 יום
חוזק לכפיפה	$\sim 14\text{kN/mm}^2$
חוזק לשליפה	$\sim 2.0\text{kN/mm}^2$
מתיחה	$\sim 0.64\text{kN/mm}^2$
התארכות	$\sim 40\%$
ספיגות קפילרית	מקס' 0.7%
עמידות בלחץ מים	עד 7 אטמוספירות (70 מ')
גישור על פני סדקים	עד 3 מ"מ
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.

עברית
איטום

דף מידע טכני
סיקה טופ[®]סיל- 107 אלסטיק
תאריך 17/08/2014 תיקון מספר: 0001
קוד טכני: 551077

טמפ' תשתית	+5°C - + 35°C
טמפ' 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 ומסכה 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 .
הגבלת אחריות	המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש 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 טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004