

סיקה טופ[®] סיל-107

צמנט אטימה הידראולי, דו רכיבי באיכות גבוהה

תיאור המוצר	סיקה טופ סיל 107 הנו צמנט אטימה דו רכיבי פלימרי מיוחד, פרי פיתוח מתקדם של חברת סיקה שוויצריה. גמיש למריחה או התזה.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> - לאיטום לחצי מים גבוהים ועמיד בלחצים נגטיביים ופוזיטיביים כאחד. - לאיטום מתחת לריצוף במרפסות קטנות ופתוחות עד לגודל 20-15 מר'. - לאיטום יסודות מבנים, קירות, מרתפים מקלטים, קורות יסוד, בריכות מים, ערוגות, אדניות, בריכות מי שתייה, תעלות מים גשרים, מכוני טיהור לשפכים ביתיים ועוד. - עמיד לחלוטין במי ים וניתן לצפות בו קירות העומדים במי מלח. - מתאים לאיטום גב האבן בשיטת ברנוביץ'
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> - בעל גמישות ומתאים לאיטום משטחים סדוקים - חזק ואינו דורש הגנה מכאנית - קל לשימוש וליישום בשתי שכבות עם מברשת או מלג' - מתייבש במהירות, ניתן ליישם את שתי השכבות באותו היום בכל מזג אויר - אינו רעיל וידידותי לסביבה.
נתונים טכניים	
אישורים	<ul style="list-style-type: none"> אישור הג.א לאיטום ממ"דים אישור מכון התקנים למפרט מע"צ לאיטום מיסעות אישור מכון התקנים למגע עם מי שתייה
מראה / גוון	<ul style="list-style-type: none"> חלק A: נזל לבן חלק B: אבקה אפורה או אבקה לבנה גוונים: אפור בטון או לבן שבור
אריזה	<ul style="list-style-type: none"> חלק A, קנקן 5 ק"ג חלק B, שק 20 ק"ג חלקים A+B, ערכה 25 ק"ג
אחסון / חיי מדף	<ul style="list-style-type: none"> לחלקים A+B: 12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5° ל 25° c בצל כשהמוצר סגור באריזתו המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.
בסיס כימי	מלט אפור / לבן בתוספת פולימרים ומשפרי עבידות
משקל סגולי	<ul style="list-style-type: none"> אבקה יבשה: 1.35 ק"ג / ליטר מעורבב עם נזל ~ 2.0 ק"ג / ליטר
אחוז מוצקים	חלק A: 50%
תכונות מכאניות / פיסיית	
חוזק לחיצה	$35\text{kN/mm}^2 <$
חוזק לכפיפה	$5\text{kN/mm}^2 <$
חוזק לשליפה	$2.0\text{kN/mm}^2 <$

Construction



יישום	- יישום החומר יתבצע תמיד בשתי שכבות. - הכמות ליישום בפני רטיבות ולחות מהקרקה הנה כ- 2-3 ק"ג / מ"ר. לבריכות מים ועמידות בלחצי מים גבוהים 4 ק"ג / מ"ר. - יש להרטיב היטב את הבטון לפני יישום השכבה הראשונה. - החומר ניתן ליישום במברשות גסות או מלג' (בשטחים אופקיים) וכן ניתן לריסוס. כאשר מערבבים כמויות קטנות יש לערבב היטב ולשמור על שני החלקים ביחסים של 1.5:4 (1.5 נוזל ל- 4 חלקים אבקה) בנפח! לעבדות עם מברשות או 1:4 בעבודה עם מלג'. - יש לערבב את החומר עם מערבבל חשמלי בעל מהירות סיבוב נמוכה (400-600 סל"ד). - אפשרה במשך יומיים שלושה מס' פעמים ביום לפחות. - ניתן למלא במים יומיים לאחר גמר אפשרה ולאחר שבוע ימים במקרה של בריכות ביוב, מלח וכדומה.
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.
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 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 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.

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

