

דף מידע טכני

סיקה סיל[®] - 105

צמנט אטימה הידראולי, דו רכיבי, פולימרי, רב תכליתי

תכונות/יתרונות

- ▲ עשיר בפולימרים להשגת איטום מיטבי
- ▲ קל לשימוש
- ▲ ערכות מדודות לערבוב A+B
- ▲ עלות / תועלת גבוהה

תאור המוצר

סיקה סיל 105 הנו צמנט אטימה הידראולי פולימרי דו רכיבי ורב תכליתי לאיטום אלמנטים מבטון, בלוקים וכדומה.

שימושים

- סיקה סיל 105 משמש כחומר אטימה משוכלל למשטחי בטון חיצוניים ולמשטחי בטון פנימיים
- ▲ מתקני טיהור שפכים.
 - ▲ מקלטים, מרתפים, בורות, פירי מעליות, יסודות מבנים, קירות תומכים וגשרים.
 - ▲ תעלות מים, תעלות ביוב ומים ים.
 - ▲ חדרים רטובים, מקלחות, שירותים ועוד.
 - ▲ משמש לאיטום גב האבן בשיטת ברנבוץ'.

נתונים טכניים

דוח בדיקה מת"י מספר: 8311206111

בדיקות

תכונה נבדקת	שיטת בדיקה	תוצאות הבדיקה	הערות
משקל סגולי מרחבי	ת"י 1-1920	1.762 ק"ג / ליטר	
חוזק לכפיפה	EN196-1	10.8 מגפ"ס	אחרי 28 יום ב 20'c
חוזק לחיצה	EN196-1	42.8 מגפ"ס	אחרי 28 יום ב 20'c
ספיגות כללית	לאחר 24 שעות במים	1.5%	
בליה ב UV	168 שעות (מנורת 300 וואט) UVA	תקין	שכבה אחידה ללא פגמים
כושר הידבקות	מפמ"כ 390	2.7 מגפ"ס	לאחר 28 יום ב 20'c
הולם תרמי	בדיקה חזותית	תקין	שכבה אחידה ללא פגמים
עמידות בלחץ מים	ת"י 26/5	תקין עד 7 אטמ'	לאחר 24 שעות, כולל לאחר הולם תרמי

התאמה מלאה למפרט מע"צ. 2003.

מראה/ גוון

חלק A: נוזל חלבי

חלק B: שק נייר המכיל אבקה אפורה או לבנה

אריזה

ערכות 25 ק"ג

קנקן חלק A, נוזל, 5 ק"ג	
שק חלק B, אבקה, 20 ק"ג	
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 / לבן, פולימר נוזלי על בסיס סטירן	בסיס כימי
<ul style="list-style-type: none"> - החומר מיושם בהברשה, בקלות רבה ובחוזק הדבקה גבוהה. - על הבטון להיות יציב ונקי ללא חלקים רופפים. - יש להרטיב היטב את הבטון לפני יישום שכבה ראשונה. - הוראות ערבוב: יש להכניס לתוך דלי ¼ מתכולת המיכל (הנוזל) ולהוסיף, תוך כדי ערבוב, את תכולת השק (האבקה) ולערבב עם מערביל חשמלי ומוט ערבוב עד לקבלת תערובת הומוגנית מעורבבת היטב. לאחר כ- 3 דקות ערבוב יש להוסיף את יתרת הנוזל (תוך כדי ערבוב) לפי הצורך עד לסמיכות הרצויה. ניתן ליישם בהתזה, בהברשה או עם מלג' יחסי ערבוב - <u>במשקל</u> 1:4 (1 נוזל, 4- אבקה) לעבודת מלג' או <u>בנפח</u> 4:1.5 לעבודה בהברשה. - את השכבה השנייה ניתן למרוח תוך 4-6 שעות או למחרת. - להחלקת השטח רצוי להשתמש בספוג לח. - ב- 24 שעות הראשונות מומלץ להקפיד לאפשר מספר פעמים ובמשך יום נוסף שלוש פעמים ביום בריסוס ערפל (טיפות). צורת אשפרה זו תאפשר מקסימום יעילות לפעולות הקרסטליזציה של החומר. - <u>תצרוכת החומר:</u> - לקירות בטון ומסתורי כביסה 2-2.5 ק"ג/מ"ר. - לחדרים רטובים 4 ק"ג/מ"ר. - למסעות בטון 4 ק"ג/מ"ר. - היישום בשתי שכבות. 	המלצות ליישום
+5°C - + 35°C	טמפ' תשתית
+5°C - + 35°C	טמפ' סביבה
85% מקסימום	לחות באוויר
יש ליישם על תשתית לחה ללא מים עומדים	לחות בתשתית

גילאר בע"מ
 רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
 טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
 טלפון לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

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' 03-9019004 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 מסחר 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.