



סיקה סיל® - 105

צמנט אטימה הידראולי, דו רכיבי, פולימרי, רב תכליתי

תיאור 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 ומי ים. - חדרים רטובים, מקלחות, שירותים ועוד. - משמש לאיטום גב האבן בשיטת ברנביץ'
תכונות / יתרונות	- סיקה סיל 105 מאפשר איטום משולב הן ע"י יצירת קריסטליזציה בבטון (PORE BLOCK) והן ע"י ציפוי פולימרי חזק ואטום של פני השטח. (COATING) - סיקה סיל 105 מכיל בתוכו שני חומרים ושתי פעולות באריזה אחת, פעולת הקריסטליזציה והן הציפוי הפולימרי האטום מאפשרים קבלת תוצאות מעולות יותר מחומרים רבים אחרים.
נתונים טכניים	
מראה / גוון	אבקה אפורה / לבנה נוזל חלבי / לבן
אריזה	ערכות 25 ק"ג קנקן חלק A, נוזל, 5 ק"ג שק חלק B, אבקה, 20 ק"ג
אחסון / חיי מדף	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.
בסיס כימי	מלט אפור / לבן, פולימר נוזלי על בסיס סטירן
המלצות ליישום	- 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 מערבל חשמלי ומוט ערבוב עד לקבלת תערובת הומוגנית מעורבת היטב. לאחר כ- 3 דקות ערבוב יש להוסיף את יתרת הנוזל (תוך כדי ערבוב) לפי הצורך עד לסמיכות הרצויה. ניתן ליישם 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 לאשפר מספר פעמים ובמשך יום נוסף שלוש פעמים ביום בריסוס ערפל (טיפות). צורת אשפרה זו תאפשר מקסימום יעילות לפעולות הקריסטליזציה 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.
אזהרות בטיחות	החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים.

Construction



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 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 מסויימת, 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.

Construction

Gilar ltd

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



גילאר בע"מ

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

