BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה סיל - POOL

סיליקון ניטראלי מיוחד לבריכות שחייה ואלמנטים טבולים

תיאור המוצר

סיקה סיל POOL הנו מסתיק אטימה חזק, על בסיס סיליקון ניטראלי המיועד לאיטום תפרים וחיבורים ולביצוע עבודות הדבקה של אלמנטים במערכות טבולות ובריכות שחיה

שימושים

- לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים בתוך ברכות שחיה ובמשטחים מחוץ לברכות הנמצאים ברטיבות תמידית.
- לאיטום תפרים וחיבורים בבריכות שחייה, בריכות מים, ג'קוזים, חדרים רטובים וסאונות. חוזק הדבקה מעולה לקרמיקה, פסיפס זכוכיתי, בטון, זכוכית , מתכות וחומרי בניה נוספים המשמשים בברכות (אינו מתאים לגיבריט).
- אין להשתמש במסתיק כסיליקון סטרקטואלי לקירות מסך או זכוכית בידודית

תכונות/ יתרונות

- עמידות ללחצי מים
- עמידות גבוהה לכלור במינון המותר והנדרש בברכות שחיה ובתמיסות לחיטוי ברכות.
- עמידות נגד עובש , פטריות, וירוקת.
- עמידות גבוהה ב- U.V ותנאי מזג אויר קשים.
- חוזק גבוה לקריעה / תלישה.
- אינו קורוזיבי.
- גמישות ואלסטיות גבוהים.

נתונים טכניים

מראה / גוון	אפור במלאי לבן או שקוף בהזמנה מיוחדת.
אריזה	קרטון עם 12 שפופ' 300 מ"ל
חיי מדף	12 חודשים באריזה מקורית בתנאי אחסון יבשים וטמפ' 10 °c - 25 °c
משקל סגולי	1.05 ק"ג/ליטר (שקוף)
זמן חופשי	יוצר קרום תוך 5 דקות בטמפ' של 23 °c ולחות יחסית 50%
קצר התייבשות	2 מ"מ כל 24 שעות בטמפ' של 23°c
יכולת עבידות בתפר	25% (MOVEMENT CAPACITY)
טמפ' תפקוד	מינימום -40°c מקסימום +180°c
חוזק לקריעה	4 N/MM^2
SHORE A	20 אחרי 28 יום

הוראות יישום

התפרים צריכים להיות מתוכננים לתחום יכולת העבידות של החומר.

על רוחב התפרים בברכות להיות בין 10-15 מ"מ אין לתכנן תפר יותר מ- 15 מ"מ רוחב כאשר משתמשים בסיקה POOL.

מינימום עובי התפר יהיה 6 מ"מ.

להלן טבלת המידות המומלצת:

רוחב התפר	10 מ"מ	15 מ"מ
עומק התפר	8 מ"מ	10 מ"מ

תפרים גדולים יותר מומלץ לאטום עם סיקדור קומביפלקס.

הכנת התשתית

על השטח להיות חזק, יציב, נקי ויבש ללא אבק, שמנים, גריז ,קליפות , מי צמנט וכד' , אותם יש להסיר באופן מוחלט לפני השימוש בחומר.

שימוש בפריימר

יש להשתמש בפריימר לנירוסטה/ מתכת GRC ויש לחספס את האלמנט עם בד שמיר ולנקות עם סיקה CLEANER 205 (בד כותנה טבול בחומר)

המתנה לפני יישום המסתיק 15 דקות.

▲ תשתית בטון או קרמיקה יש להשתמש בפריימר WASP בהברשה בלבד ולהמתין 30 דקות לפני יישום סיקה POOL (מקסימום זמן 8 שעות) הפריימר אינו מחליף הכנת שטח והסרת חלקים רופפים כנדרש אלא משמש לשיפור ההדבקה בלבד.

טמפ' יישום

מינימום 5 °c ועד 35 °c

טמפ' תשתית

על השטח להיות יציב נקי ויבש

מינימום 5°c+

מקסימום 35°c +

הערות תפקודיות

- יש לאפשר ייבוש סיקה סיל POOL מינימום 4 ימים ועד 14 יום לפני מילוי מים כפוף לגודל המילוי וטמפ' יישום.
- סיקה POOL מתאים לברכות שחיה עם כלור במינון המומלץ בתמיסות החיטוי.

על P.H של המים להיות בתחום 6.5-7.6.

מינון הכלור המותר יהיה קטן 5 MG/LIT-N .

על מנת להקטין אפשרות תקיפת פטרת יש לדאוג שמינון הכלור לא ירד מ- 0.3 MG/LIT-N ו- 0.7 MG/LIT בברכות מים חמים וג'קוזים במקרה של ריח חריף של כלור (מינון יתר יתכן) יש לבדוק שמינון PH של המים הינו בתחום המצוין לעיל, כמו כן יש לבדוק ולדאוג שסירקולציית המים לא הופסקה או נפגעה.

- מומלץ לא להשתמש בחומרי ניקוי על בסיס חומצות מאחר והחומרים מגבירים את האפשרות לתקיפות פטרת.

אם המסתיק הותקף מומלץ בהזדמנות הראשונה בו מבוצעת עבודת תחזוקה להחליפו.

אזהרת בטיחות

החומר רעיל ומסוכן בחשיפה ישירה ועלול לגרום לנזק בריאותי. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם ציוד מיגון מלא, סרבל עבודה ממוגן, נעלי עבודה בעלות סגירה הרמטית, מסכת אב"כ בעלת מסנני פחם וכיסוי ראש מתאים. אין לשאוף את המוצר, לבלוע אותו ויש למנוע מגע עם העור. 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 .
המוצר מסוכן באחסנה ושינוע. יש לבצע הוראות המשרד לאיכות הסביבה בדבר שינוע ואחסנה של המוצר.

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.

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004