

דף מידע טכני

סיקה® איגולפללקס® 102

חומר איטום ביטומני משוריין סיבים, חד רכיבי לאיטום בשכבות עבות

<p>סיקה® איגולפללקס® 102 הנו ציפוי ביטומני לעוביים גבוהים, חד רכיבי, משוריין בסיבים ומועשר בפולימרים המבוסס על אמולסיות ביטומניות חדשניות. המוצר אינו מכיל סולבנטים והנו ידידותי לסביבה. האיטום היציב והגמיש מושג לאחר שכל הלחות הכלואה בתוך המוצר התאדטה מהמוצר. התרכובת המשחתית והיציבה של המוצר מאפשרת יישום שכבות עבות ביישום בודד. הציפוי המתקבל גמיש, מגשר על סדיקה ועמיד לחומרים אגרסיביים המצויים בתשתיות קרקע טבעיות.</p>	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> ▲ איטום גמיש של מבני בטון תת קרקעיים ▲ איטום חדרים רטובים ▲ איטום מרפסות ▲ איטום תחת בידוד תרמי ▲ שיקום איטום וחיידוש ביטומני ישן ביסודות מבנים 	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> ▲ יישום קל ועבידות גבוהה ▲ ניתן לריסוס באמצעות ציוד התזה מתאים ▲ אינו דורש הכנה או ערבול - מוכן לשימוש ▲ אטום לחלוטין לאחר הייבוש ▲ ללא תפרים או חיבורים, איטום רציף ואחיד ▲ יכול לשמש להדבקת לוחות בידוד תרמי לבטון ותשתיות מינרליות ▲ ידידותי לסביבה ואינו מכיל סולבנטים ▲ שכבה עבה ביישום בודד 	יתרונות/תכונות
	גוונים
	ארזה
<p>חד רכיבי, 25 ק"ג בדל, 32 דליים במשטח.</p>	
<p>12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר במקורית, טרם נפתחה, בצל, בטמפרטורות שבין 5°C ל+30°C</p>	אחסון/חיי מדף
<p>אמולסיה ביטומנית, מחוזקת בסיבים ומועשרת בפולימרים</p>	בסיס כימי
<p>1.2 גרם / סמ"ר</p>	משקל מרחבי
<p>זמן עבודה עם החומר - כ 90 דקות ב 20°C. זמן ייבוש סופי כ 3 ימים. או יותר -זמני הייבוש תלויים בטמפרטורות סביבה, לחות יחסית באויר ובתשתית ועובי הציפוי.</p>	זמן ייבוש
<p>~68%</p>	תכולת מוצקים
<p>עמיד במים עומדים עד 0.75 BAR</p>	עמידות במים

עברית
איטום



ממפרטורת שירות	מינימום 30°C-מקסימום 70°C+
תכונות פיזיות	
גישור סדקים	מקסימום 2 מ"מ בא 4°C+
התנהגות בחום	עמיד עד 150°C+ (פילם יבש)
עמידות כימית	עמיד למי שתיה, מי ים, כימיקלים המצויים בקרקע
מידע מערכת	
תצרוכת	4.5 עד 6.0 ק"ג / מ"ר רטוב = 3.1-4.1 מ"מ יבש להדבקת לוחות קלקר - 2 ליטר / מ"ר
עובי שכבה מקסימלי	8 מ"מ
איכות התשתית	על התשתית להיות חלקה, נקייה, ללא אבק, גריז, שמנים או חלקים רופפים. פגמים בתשתית, חללים, כוורות וכד' יש לתקן באמצעים מתאימים לפני היישום.
הכנת התשתית	יש לתקן פגמים בתשתית עם חומרי מליטה ושיקום של חברת סיקה. יש לנקות את תשתית הבטון עם מים נקיים. יש לנקות תשתיות מזוהמות ומלוכלכות עם ניקוי קיטור, לחץ מים (גרניק) וכד'. יש לבצע פריימר של התשתית עם סיקה איגולפלקס פריימר P01.
תנאים ליישום	
ממפרטורת תשתית	מינימום 5°C+ מקסימום 35°C+
ממפרטורת סביבה	מינימום 5°C+ מקסימום 35°C+
לחות בתשתית	ניתן ליישם על בטון לח מעט ללא מים עומדים
שיטת יישום	מלג' משונן או איירלס
ניקוי כלים	מיידית בגמר היישום עם מים. מים חמים עוזרים בניקוי מהיר. לאחר שהחומר התייבש ניתן לנקות כלי עבודה עם SikaColma Cleaner בלבד.

<p>* המוצר אינו מיועד ליישום כנגד לחצי מים * אין ליישם את המוצר תחת קרינת שמש ישירה * אין ליישם את המוצר תחת גשם * יש להגן על חומר טרי מגשם, רוחות וקרינה במשך לפחות 72 שעות. * במזג אוויר קר מומלץ לחמם את המוצר לפני השימוש.</p>	הגבלות ליישום
<p>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.</p>	אזהרת בטיחות
<p>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 שיוצג, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כלשהיא. 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.</p>	הגבלת אחריות
<p>רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238 טלפון לבריורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004</p>	<p>גילאר בע"מ שימור ואיטום מבנים נציגת חברת Sika שוויצריה</p>