

דף מידע טכני

סיקה איגולפללקס® 201

חומר איטום ביטומני, דו רכיבי, גמיש

תיאור סיקה® איגולפללקס® 201 הינו חומר איטום ביטומני, דו רכיבי, משחתי, משוריין בתוספת סיבים ומושבח בפולימרים איכותיים לקבלת חומר אטימה, איכותי, גמיש ורב עובי. חלקו האחד של המוצר מכיל אמולסיה ביטומנית איכותית וחלקו האחר, אבקה ריאקטיבית המזרזת את זמן הייבוש של המוצר.	שימושים ▲ לאיטום משטחי בטון מתחת ומעל לקרקע להגנה מפני חדירת מים ▲ לאיטום חדרים רטובים, מרפסות ועוד ▲ לאיטום בטון רזה, קירות תומך, יסודות מבנים ועוד ▲ כדבק להדבקת לוחות בידוד תרמי / קלקר על גבי התשתית יתרונות/תכונות ▲ ניתן ליישום במריחה עם מלג' או בהתזה עם איירלס ▲ מוכן לשימוש על ידי ערבוב A + B ▲ אינו שוקע ביישום על משטחים אנכיים ▲ נשאר גמיש גם בטמפרטורות נמוכות ▲ עמיד בלחץ מים עד 0.75 Bar ▲ נטול סולבנטים ואינו דליק ▲ ניתן ליישום על שטחים יבשים ולחים כאחד ▲ יכולת גישור סדקים של עד 2 מ"מ, שריון בארג מעלה את הגמישות גוונים
אריזה חלק A: 24 ק"ג ביטומן חלק B: 8 ק"ג אבקה (בתוספת סיבים) חלקים A+B: 32 ק"ג ערכה	אחסון /חיי מדף 12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר במקורית, טרם נפתחה, בצל, בטמפרטורות שבין 5°C ל-35°C
בסיס כימי אמולסיה ביטומנית, מחוזקת בסיבים ומועשרת בפולימרים עם אבקת קלקר ומלאנים הידראולים כאבקה ריאקטיבית	משקל סגולי חלק A: 1.03 ק"ג / ליטר חלק B: 1.30 ק"ג / ליטר חלקים A+B מעורבבים: ~1.17 ק"ג / ליטר
זמן ייבוש זמן עבודה עם החומר - כ- 90 דקות ב 20°C. זמן ייבוש סופי כ- 3 ימים. זמני הייבוש תלויים בטמפרטורות סביבה, לחות יחסית באויר ובתשתית ועובי הציפוי.	תכולת מוצקים ~ 58%
עמידות במים עמיד במים עומדים עד 0.75 BAR	

עברית
איטום

טמפרטורת שירות	מינימום 30°C - מקסימום 70°C +
תכונות פיזיות	
גישור סדקים	מקסימום 2 מ"מ בא"מ +4°C (ללא שריון)
התנהגות בחום	עמיד עד 150°C + (פילם יבש)
עמידות כימית	עמיד למי שתיה, מי ברז, מי ים וחומצות אורגניות קלות
מידע מערכת	
תצרוכת	תמיד בשתי שכבות: כנגד רטיבות קרקע - 4.5 עד 5.0 ק"ג / מ"ר (4.5-5.0 מ"מ רטוב, 3.1-3.4 מ"מ יבש) כנגד מים - 6.0-6.5 ק"ג / מ"ר (6.0-6.5 מ"מ רטוב, 4.4-4.7 מ"מ יבש) שארית יבשה בזמן היישום: 75% עובי שכבה מקסימלי: 8 מ"מ להדבקת לוחות קלקר - 2 ליטר / מ"ר
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	
טמפרטורת תשתית	מינימום 5°C + מקסימום 35°C +
טמפרטורת סביבה	מינימום 5°C + מקסימום 35°C +
לחות בתשתית	ניתן ליישם על בטון לח מעט ללא מים עומדים
שיטת יישום	מל' משונן או איירלס

ניקוי כלים	מיידית בגמר היישום עם מים. מים חמים עוזרים בניקוי מהיר. לאחר שהחומר התייבש ניתן לנקות כלי עבודה עם Sika Colma Cleaner בלבד.
זמן המתנה בין שכבות	2-4 שעות בהתאם לתנאים. יש להגן על חומר טרי שיושם מקיפאון במשך לפחות 72 שעות.
הגבלות ליישום	* 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.
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 מידית 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 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.
גילאר בע"מ שימור ואיטום מבנים נציגת חברת Sika שוויצריה	רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה מיקוד 60920 ת.ד. 5042 טל: 09-8994000 פקס: 09-8994003 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004