

דף מוצר טכני

סיקה® איגולפלוקס-301

ממברנה אטימה חד רכיבית משוכללת, מוכנה לשימוש, גמישה, על בסיס ביטומן המאפשרת הדבקת אריחים על גביה בדבקים צמנטיים.

תכונות / יתרונות

- ▲ ממברנה אחידה ללא תפרים או חיבורים.
- ▲ הדבקה מלאה- אינו מאפשר חדירת נוזלים.
- ▲ פליטות VOC נמוכות.
- ▲ כושר התארכות גבוה.
- ▲ גישור מצוין על סדקים.
- ▲ הידבקות מצויינת לבטון.
- ▲ עמידות ב- UV לטווח קצר.
- ▲ מוכן לשימוש וקל ליישום.
- ▲ ניתן ליישום בהברשה, רולר, התזה.

תיאור המוצר

סיקה® איגולפלוקס-301 הנו חומר אטימה ביטומני המתפקד כממברנת איטום חד רכיבית, גמישה על בסיס מים. לאיטום נגד חדירת מים על גבי משטחים אופקיים ואנכיים כאחד.

שימושים:

- ▲ איטום מבני בטון מעל ומתחת לפני הקרקע כנגד מים.
- ▲ איטום מתחת לחומרי גמר כגון אריחים, חדרים רטובים ובריכות שחיה.
- ▲ כציפוי הגנה לבטונים נגד חדירת גזים SO₂, CO₂.
- ▲ תיקונים מקומיים ושיקום ביריעות ביטומניות עם/בלי אגרנט.
- ▲ מאפשר הדבקת אריחים על גביו בעזרת דבקים צמנטיים.

מידע על המוצר

אישורים

- ▲ התאמה לתקן EN1504-2 הגנה על מבני בטון.
- ▲ התאמה לתקן EN14891/ ISO13007-5 ממברנת אטימה המותקנת תחת ריצוף בשילוב דבקי אריחים צמנטיים.
- ▲ התאמה לת"י 6422 ממברנת אטימה משחתיית כתשתית להדבקת אריחים בדבקים צמנטיים ואחרים.
- ▲ התאמה לתקן EN15814 ציפוי ביטומני רב עובי לאיטום תשתיות.

הרכב	שרפים סינתטיים, אמולסיה ביטומנית, מלאנים ותוספים.
מראה/גוון	משחה שחורה, מוכן לשימוש
אריזה	דליי פלסטיק 5, 10, 20 ק"ג. *ייתכן ולא כל האריזות זמינות במלאי.
אחסון/ חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור, כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים, בטמפ' שבין 5°C ל-30°C בצל, הרחק מקרינת שמש ישירה. באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה. יש להרחיק מאזורים לחים.
משקל סגולי	כ-1.5 ק"ג/ליטר
נקודת הצתה	אינו דליק
אחוז מוצקים	כ-80%
תכולת VOC	קטן מ-2 גרם/ליטר
צמינות	גדול מ 40 Pa.S

מידע טכני

עובי פילם יבש	ללא שריון 3mm עם רשת שריון ~2.5 mm
חוזק מתיחה	~1.4 Mpa ללא רשת ~650 ניוטון/מ"מ עם רשת
התארכות	250% ללא רשת -48% עם רשת
חוזק הדבקות במתיחה	גדול מ-2.5 מגפ"ס כ-1.0 מגפ"ס לזכוכית, פלדה, עץ גדול מ-1.5 מגפ"ס לבטון
גישור סדקים	מעל 3.5 מ"מ ב-20 °C לפי EN14891 מעל 1.5 מ"מ ב-5 °C לפי EN15812 לאיטום בעובי 3 מ"מ לא יגרם נזק לאיטום (יבש) עם סדק גדול מ-2 מ"מ.
מערכות	
מבנה מערכת	2 שכבות סיקה איגולפלקס 301. במידה ונדרשת שריון רשת יש לבצע בין שכבה ראשונה לשנייה עם רשת מסוג סיקה איגולפלקס FOS או רשת שו"ע מאושרת ע"י יועצי החברה.
יישום	
תצרוכת מומלצת רגילה לשטח ישר/חלק	ללא שריון- ~2.5 עד 3.0 ק"ג/מ"ר/שכבה. עם רשת- ~3.5 עד 4.0 ק"ג/מ"ר/שכבה. תצרוכת לעובי 3 מ"מ =5.5 ק"ג/מ"ר לשטחים עם מאמץ.
טמפ' תשתית	מינימום 5 °C+ מקסימום 30 °C+
טמפ' תפקוד	80 °C- ועד 80 °C+
לחות יחסית	80% מינימום
טמפ' סביבה	מינימום 5 °C+ מקסימום 30 °C+
לחות בתשתית	קטן מ-3%.
זמן אשפורה סופי	כ-4 ימים ב-20 °C+. הזמן המשוער כפוף לתנאי השטח והתשתית.
זמן ייבוש	כ-6 שעות ב-20 °C+ למגע. הזמן המשוער כפוף לתנאי השטח והתשתית.
זמן המתנה בין שכבות	כ-24 שעות ב-20 °C+ לפני יישום שכבה נוספת או הדבקה עם דבק אריחים מתאים.
הוראות יישום	
ציוד נדרש	בהתאם לצורך, ניתן ליישם את המוצר באמצעות מברשת צבע גסה, רולר, מלג' או בהתזה באיירלס.
תשתית	על התשתית להיות אחידה, נקיה, יבשה או לחה מעט ללא מים עומדים, ללא אבק חלקים רופפים, שמן, גריז או כל חומר אחר שעלול לפגוע בחוזק ההדבקות לתשתית.
הכנת תשתית	ניקיון יסודי והסרת חלקים רופפים. בכל מקרה של חשש יש לבצע אזור ניסיון.

תשתיות בטון	על התשתית להיות יציבה בעלת חוזק לחיצה של 25 לפחות וחוזק לשליפה נקייה ויציבה בהתאם לדרישות לעיל. יש להסיר תשתית רעועה ולתקנה עם חומר שיקום מתאים מסדרת סיקה מונוטופ, סיקה רפ או סיקה גרד. חובה לתת לחומר המליטה להתייבש לפני יישום המוצר על התיקון. ניתן גם להשתמש בחומרים מהירי התחזקות וייבוש.
לבנים	יש להקפיד על איטום יציב ותקין של המישיקים לפני היישום ועל אטימות האבן
אריחים קרמיים	יש לוודא ניקיון יסודי של התשתית ולוודא שלימות המישיקים
מתכת	ניקיון יסודי ללא חלודה, הכנה מכאנית לתשתית מתכת לבנה
עץ	במצב סטנדרטי תקין, מודבק היטב לתשתית או מחוזק מכאנית לתשתית
תשתיות אחרות	חייבות להיות במצב תקין. דבוקה היטב או מקובעת מכאנית לתשתית. בכל שאלה לגבי סוג התשתית ו/או מצב התשתית יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית של חברת גילאר.
שיטות יישום/כלים	יש להיצמד לכללי היישום המקובלים. אין צורך בפרימר. יש לבצע את המוצר בעזרת הכלים המתאימים תמיד בשתי שכבות.
ניקוי כלים	מיד לאחר היישום במים בלבד. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים או באמצעות Sika Colma Cleaner.
הערות ליישום	<ul style="list-style-type: none"> ▲ אין ליישם את המוצר בגשם. ▲ יש להגן על המוצר משמש ישירה, קיפאון או רטיבות עד לייבוש ▲ לאחר 4 ימים ניתן לחשוף את המוצר לתנועה רגלית מלאה ▲ המוצר אינו מתאים למגע עם מי שתיה ▲ יש להקפיד על כללי הבניה בנוגע לתפרי התפשטות וחיבורים בין אלמנטים שונים.

הערות ואזהרות

הערת אזהרה:

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.

הנבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום וליישום 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