BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה פלסטיק®

אמולסיה משחתית אקרילית לאיטום משטחים

תיאור המוצר

סיקה פלסטיק הנה אמולסיה אקרילית (קופולימר) עשירה במוצקים, לאיטום. חד רכיבית ליישום במריחה ידנית או בריסוס.

שימושים

- לאיטום מרפסות, גגונים, משטחים שונים.
- לאיטום חיבורים, רולקות, פרטים סביב פתחי אוויר, ארובות ופתחים שונים.
- לביצוע תיקונים על גבי יריעות ביטומניות, חיבורי יריעות ביטומניות, שיפור פרטי אטימה ביריעות ביטומניות.
- לאיטום סדקים (גדולים וקטנים).
- לאיטום גגות וגגוני פח.
- לאיטום חורי עוגנים בעבודות חיפויי אבן.
- מתאים לאיטום גם עם מים עומדים. (יש לדאוג לניקוז מתאים > 1 מ"מ).
- מתאים להלבנה של תשתיות.
- מתאים לאיטום נקודות חיבור ממתכת לתשתיות אחרות.
- בגרסה "EXT- סמיך" אפשרי שימוש לקיבוע סיכות מתכת לגב אבן ברנוביץ
- איטום מישקי אפס בשיטת ברנוביץ

תכונות/יתרונות

- גמיש ואלסטי תמידית, גם בטמפרטורות נמוכות ומאפשר גישור מצוין על סדקים.
- מתאים לאיטום גגות שטוחים או משופעים. (נדרש ניקוז בגגות משופעים).
- משמש כפריימר של עצמו ואינו דורש מוצר נוסף.
- חד רכיבי, מוכן לשימוש.
- ניתן להשתמש כחומר לצביעה והלבנה למניעת קרינת שמש חזקה.
- אינו מתיישן עם הזמן.
- עומד בטמפרטורות של >80°c.
- עמיד ב UV (שכבה > 1 מ"מ).
- מאפשר נשימת התשתית אל פני השטח.
- ניתן לצביעה עם צבעים אקריליים אחרי הייבוש.
- ניתן לגיוון עם מגוונים אקריליים לפני השימוש.
- החומר ניתן ליישום על גבי תשתיות רבות: יריעות ביטומניות, בטון, אסבסט, אלומיניום, פח, אבץ, מתכת, נחושת, אבן, פי.וי.סי ופוליאסטר. ביישום על כל תשתית אחרת יש לבצע ניסיון על ידי המשתמש.
- מתאים לתיקון חיבורים ביריעות ביטומניות בשילוב רשת סיקה Reemat Premium

נתונים טכניים

מראה / גוון	משחה בגוון לבן
אריזה	דליי פלסטיק 20 ק"ג או 5 ק"ג.
אחסון / חיי מדף	12 חודשים באריזת המוצר המקורית, כשהיא סגורה ומאוחסנת בטמפ' שבין 5°c-30°c במקום מוצל.
בסיס כימי	קו-פולימר אקרילי
משקל סגולי	1.40 ק"ג / ליטר
אחוז מוצקים	כ 70% ב 105°c
צמיגות	1500 CSP ב 23°c בגרסה רגילה 4500 CSP~ ב 23°c בגרסה EXT (סמיך במיוחד)
התארכות	500%, לאחר 24 שעות ב 20°c .
מבנה מערכות	2-3 שכבות x סיקה פלסטיק ע"ג התשתית לאחר הכנה וניקיון מתאימים

תצרוכת	0.750 - 1.000 ק"ג / שכבה * כושר הכיסוי ועובי השכבה תלוי בסוג התשתית ובמצבה בזמן היישום וכן בפרופיל החספוס של התשתית
המלצות ליישום	על השטח להיות יציב ונקי ללא לכלוך, כתמי שמן וכד'. יש לתקן חורים ושקעים על ידי מילוי בחומר מתאים. מתכת וחלודה יש לנקות ולצבוע בצבע נגד חלודה. לשטחים סופגים יש ליישם פריימר מהחומר עצמו מדולל 25% במים. מומלץ ליישם פריימר על התשתיות הבאות: בטון, בלוקים, לבנים, אבן טבעית, בלוק גבס, צמנט בורד. יש ליישם את החומר בשתי שכבות לפחות כדי להשיג כיסוי אחיד וטוב. כושר כיסויי ושכבה מומלצת: 1.5-2.0 ק"ג / מ"ר (בשתי שכבות) תלוי בסוג התשתית ומצבה. כאשר מטפלים בסדקים יש להשתמש בארג מיוחד כמצע לחומר. ניתן להשתמש ב Sika Reemat Premium או סיקה לסטיק Fleece 120. במקרה של איטום במקומות עם עומס מכני (רכבים, הולכי רגל רבים) יש ליישם שכבת הגנה (ניתן להתייעץ עם המחלקה הטכנית של גילאר). לקיבוע עוגני מתכת עם גרסה EXT בגב אבן (שיטת ברנוביץ) יש לקבל הנחיות נפרדות מהמחלקה הטכנית.

תנאים ליישום

טמפרטורת תשתית	מינימום $5^{o}c$+, מקסימום $35^{o}c$+
טמפרטורת סביבה	מינימום $5^{o}c$+, מקסימום $35^{o}c$+
לחות יחסית באוויר	מקסימום 85%
ייבוש	ראשוני: 24 שעות. (בעובי 2-1 מ"מ) עוביים גדולים יותר יגדילו את זמן הייבוש סופי: 7 ימים לעומס מלא
המתנה בין שכבות	מינימום 5 שעות ב $23^{o}c$+. ללא הגבלה לאחר ייבוש מלא.
כלי עבודה	ניתן ליישם את החומר עם מברשת, רולר, איירלס, מגבים, מלג' וכד'. ביישום לאיטום סביב עוגנים ניתן להשתמש באקדח סיקפלקס או במברשת צרה. (גרסה EXT)

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

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 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 .

גילאר בע"מ

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