BUILDING TRUST

דף מוצר טכני

סיקלסטיק® 110S

ממברנת איטום משחתית, חד רכיבית על בסיס פוליאוריטן משולב ביטומן

תיאור המוצר

סיקה לסטיק 110S הנה ממברנת אטימה על בסיס פוליאוריטן משולב ביטומן, המכילה סולבנט.
גמישה, מגשרת סדקים ומתאימה ליישום על רוב תשתיות הבניין.

תכונות / יתרונות

- יישום פשוט
- ללא תפרים או חיבורים
- גישור סדקים
- הידבקות מצוינת לרוב תשתיות הבניה
- קלה לתיקון

שימושים

המוצר משמש ל:

- איטום יסודות בניין וקירות
- איטום תחת ריצוף בחדרים רטובים, מרפסות, גגות וכד'.

אישורים / סטנדרטים

מידע שימושי

בסיס כימי	פוליאוריטן מושבח בביטומן
אריזות	מיכלי מתכת 25 ק"ג
גוונים	שחור בלבד
חיי מדף	12 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בהתאם לדרישות ותנאי האחסון של המוצר.
תנאי אחסון	יש לאחסן את המוצר בתנאים יבשים, מוגן משמש ישירה ובטווח טמפרטורות שבין +5°C לבין +30°C

מידע טכני

כושר התארכות	~ 600%
חוזק מתיחה	~4.5N/mm²
מודול אלסטיות	~1.0 N/mm²
חוזק לתלישה	15N/mm²
עמידות טרמית	המוצר עמיד ל -40°c ועד +80°cלאחר הייבוש
הנחיות ליישום	
ערבוב	יש לערבב את המוצר היטב עם מערבל חשמלי לפני היישום במשך 2 דקות

תצרוכת	טיפוסית, הנה 1.4-2.1 ק"ג / מ"ר ב 2-3 שכבות
תנאים ליישום	טמפרטורת אויר בין $10^{o}c$+ ל $35^{o}c$+ לחות יחסית מקסימלית בעת היישום: 75% טמפרטורת תשתית בין $10^{o}c$+ ל $35^{o}c$+
תנאי תשתית	על התשתית להיות יבשה, נקייה וחופשיה מכל אבק, שאריות מי צמנט, קליפת בטון, ציפויים ישנים או כל זיהום אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית. על תשתית בטון יציב ונקי אין צורך ביישום פריימר. על תשתיות בטון פורוזיביות מאד מומלץ להתייעץ עם המחלקה הטכנית לקביעת חומר יסוד מתאים.
זמן עבודה עם החומר	30 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית.
המתנה לפני כיסוי / ציפוי	24- 48 שעות.
מוצר מוכן לשימוש	ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית: לתנועה רגלית: 24-48 שעות לתנועה מלאה: לאחר כ 7 ימים הזמנים עלולים להשתנות בהתאם לתנאי האקלים בהם נתון המוצר בזמן הייבוש.

שימוש:

תשתיות / הכנה

תשתיות מתאימות: בטון, סקריד צמנטי, מדה

- על הבטון להיות חזק , יציב ונקי, מחוספס ובעל חוזק לחיצה של לפחות $25N/mm^2$ וחוזק לשליפה של לפחות $1.5N/mm^2$.
- יש להכין תשתיות בטון באופן יסודי על ידי ניקיון להסרה מלאה של קליפת מי צמנט וקבלת טקסטורת בטון פתוחה
- חלקי בטון חלקים ורופפים יש להסיר וחללים יש לחשוף באופן מלא.
- התשתית תהיה ללא מזהמים כגון שמנים, חומרי ניקוי, גריז, צבע, מי צמנט או כל חומר רופף אחר.
- תיקונים לתשתית לפני ביצוע המדה ניתן לעשות עם סדרת מוצרי סיקפלור®, סיקה מונוטופ®, סיקדור®, סיקה רפ® וכד'.
- יש לבצע ניקיון יסודי הכולל שאיבת אבק מהתשתית לפני היישום.

ערבוב

2 דקות לפחות באמצעות מערבל חשמלי. לאחר הערבוב יש לתת לחומר "לנוח" 20 שניות בדלי להוצאה טובה יותר של אויר מהתערובת.
אין לערבב את המוצר עם צמנטים אחרים או פולימרים או כל מוצר אחר. אין להוסיף מדלל ללא הוראות מפורשות מהמחלקה הטכנית של חברת גילאר.

יישום

ידני: באמצעות רולר פרווה עמיד סולבנטית, מלג' או מברשת גסה.
מכונה: יש לקבל ייעוץ נפרד מיועצי החברה.

ניקוי כלים:

באמצעות מדלל Sika Thinner C בלבד מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

הערת אזהרה:

המוצר דליק. הרחק מהישג ידם של ילדים. הרחק ממקור אש וחום. הקפד לסגור תמיד היטב אריזות פתוחות ולא להשאירן בשטח. 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 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: 09-8994000
פקס: 09-8994003
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

BUILDING TRUST