UNREINFORCED MEMBRANE

יריעה ללא לבד

יריעה ביטומנית משופרת SBS ללא חיזוק

תאור המוצר

פני שטח: חול
חיזוק: ללא
תרכובת: מקסימום 20% SBS, 80% ביטומן
צד תחתון: יריעת שריפה HDPE
הרכב המוצר מספק היצמדות עמידה לאורך זמן, גם על גבי משטח שאינו אחיד.
המוצר ייחודי מסוגו מאחר והוא ללא חיזוק, ולכן הוא מתעצב ומתאים את עצמו אוטומטית לתת־המשטח. לפיכך הוא מתאים במיוחד לביצוע תפרי התפשטות, שקעים ופינות, כגון ראשי כלונסאות. היישום מהיר ופשוט משמעותית לעומת מוצרים המכילים נשא (Carrier).

מטרות השימוש

משמשת לאיטום ליסודות, מרתפים, טרסות, גגות, חניונים תת־קרקעיים או חניונים רב־קומתיים. ניתן ליישם את היריעה בקלות על גבי תשתית בטון באמצעות הלחמת חפיפות באמצעות מבער או בהדבקה מלאה.

יתרונות

- ✓ עובי 5 מ"מ.
- ✓ התארכות של 1000% עם חזרה מלאה למצב המקורי.
- ✓ ללא שכבת זיון בתוך היריעה.
- ✓ עמידות גבוהה לחדירה.
- ✓ איטום עצמי לאחר ניקוב.
- ✓ עיגון והתחברות למבני בטון.
- ✓ ניתנת לעיצוב תלת־ממדי, המאפשר ביצוע פרטי קצה (פינות, כלונסאות וכו') באופן בטוח ומהיר.
- ✓ יישום קל: לאחר פריסה ניתן לאטום את החפיפות. באופן מיידי באמצעות מבער גז.
- ✓ מתאימה לכל צורה ללא צורך בחיתוך.
- ✓ ללא חומרי מילוי בתרכובת.
- ✓ שכבה אחת בעובי 5 מ"מ של היריעה עדיפה על שתי שכבות או יותר של יריעות מזוינות.

אריזה

אורך גליל: 6 מ'
כמות במשטח: 20 גלילים

UNREINFORCED MEMBRANE

מפרט טכני

הופעה	שם בדיקה	תקן
אורך	6,0 m ± 5%	EN 1848-1
רוחב	6,0 m ± 5%	EN 1848-1
עובי	5,0 m ± 10%	EN 1849-1
פגמים נראים לעין	ללא פגמים נראים לעין	EN 1850-1
משקל ליחידת שטח	5.2 ±0.52 ק״ג/מ״ר	EN 1849-1
תכולת חומרי מילוי	0%	-
אטימות למים	500 KPa[1]	EN 1928
אטימות למים לאחר הזדקנות (12 שבועות ב-80°C)	500 KPa[1]	EN 1296 + EN 1928
תכונות מכאניות		
התארכות בקריעה (לאורך ולרוחב)	150% ±1600	ISO 37
חוזק מתיחה (לאורך ולרוחב)	1,2 ± 0,2 N/mm^2	ISO 37
עמידות בעומס סטטי	20 ק״ג	EN 12730
עמידות בנגיפה (אלומיניום / EPS 150)	500 מ״מ / 2000 מ״מ	EN 12691
גמישות בטמפרטורה נמוכה	≥ -25 °C	EN 1109
עמידות כימית (סביבה ימית)	עמיד לכלורידים, ניטרטים וסולפטים	EN 1109
תגובה לאש	Class E-d2	EN 13501-1
חדירות אדי מים	Moisture flow rate (g): 1,54 x 9-10 kg m^{-2} s^{-1} Moisture resistance factor(μ): 50400	EN 1931
חדירות אדי מים לאחר הזדקנות	Moisture flow rate (g): 1,01 x 9-10 kg m^{-2} s^{-1} Moisture resistance factor(μ): 78800	EN 1296 + EN 1931
עמידות קילוף בתפרים	ללא קילוף[2]	EN 12316-1
עמידות גזירה בתפרים	ללא גזירה[2]	EN 12317-1

1. האטימות למים נקבעה בלחץ המוגבל של ציוד הבדיקה. בפועל האטימות גבוהה מ-500 kpa.
2. הדגימות נבדקו עד לקיבולת המקסימלית של מכשיר הבדיקה ללא הופעת קילוף או גזירה. תוצאה זו נובעת מהיעדר שכבת זיון ומהומוגניות התרכובת והתפר.

UNREINFORCED MEMBRANE

אופן השימוש

הכנת השטח

יש לוודא שהתשתית נקייה ויבשה, חלקה וללא חומרים או תנאים העלולים לפגוע בהדבקה ובביצועי היריעה.
לשיפור ההדבקה לתשתיות אנכיות, יש להשתמש בפריימר ביטומני על בסיס מים.

טמפרטורת יישום

טווח טמפרטורת עבודה: 5°C - עד 40°C+
היריעה חייבת להיות נקייה ויבשה בזמן היישום.

תנאי אחסון

יש להגן על הגלילים מפני לחות וחשיפה לשמש.
יש לאחסן במצב אופקי.
אין לאחסן בקרבת מקור חום.

אופן היישום

הגלילה מתבצעת כך שהיריעה תהיה במגע עם הבטון בעת פריסה ישירה (היריעה פונה כלפי חוץ בגליל).
החפיפות מרותכות באמצעות מבער גז פרופאן או אוויר חם יבש ומהודקות בלחיצה באמצעות רולר.

ביישום מסוג Tanking:
רוחב חפיפות אורכיות - 100 מ"מ
רוחב חפיפות קצה - 150 מ"מ

אין צורך בפס כיסוי נוסף.
באופן אופציונלי ניתן ליישם את היריעה בהדבקה מלאה, לדוגמה בפרטי קצה מורכבים ובקירות אנכיים.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.

פזקר בע"מ, א.ת. אלון תבור, עפולה 1812001
טל. 1-800-301-401 infopazkar@pazkar.co.il
www.pazkar.co.il