



ספירגום B-413

חומר איטום ביטומני חד רכיבי מועשר בפולימרים

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- חומר איטום ביטומני אלסטומרי מועשר בפולימרים ותוספים מיוחדים.
- בעל גמישות מצוינת
- מונע היווצרות של סדקים קטנים ומכסה את כל הנימים
- בעל עמידות בפני חומצות, תמיסות אלקליות וכימיקלים קורוזיביים שונים
- אינו עמיד בפני שמנים

תקנים

- נבדק לפי תקן אמריקאי ASTM D-412
- נבדק לפי תקן אירופאי EN15814:2011+A2:2014

שימושים

- איטום והגנה על חלקים תת קרקעיים של מבנים נגד לחות
- יסודות
- איטום קירות (לפני חיפוי אבן)
- איטום מרתפים
- מתאים לאיטום גגות (שטוחים/משופעים)
- משמש כדבק של לוחות פוליאוריטניים ופוליסטירן
- משמש כמחסום אדי מים

תשתית

- בטון
- אבן
- מתכת או עץ
- ועוד

הכנת השטח

- על התשתית להיות חלקה, נקייה ויבשה, נקייה מאבק, שמנים, גריז, שאריות בטון, חלקים רופפים וכל גורם אחר.

יישום

- ספירגום B-413 מיושם קר באמצעות מברשת, רולר או מכונת התזה Airless.
- לשכבה הראשונה כשכבת בסיס מומלץ לדלל את המוצר עד 50% במים.
- לאיטום משטחים מומלץ ליישם לפחות 2 שכבות. יש להמתין לייבוש מלא של השכבה הראשונה, לפני יישום השכבה השנייה.

הרכב

משחה חד-רכיבית מכילה פולימרים באמולסיה ביטומנית.

צריכה

0.4 - 0.6 ק"ג/מ"ר, לשכבה בהתאם לנקבוביות המשטח
הצריכה משתנה בהתאם לסוג השימוש. ראה טבלה מטה.

אריזה

דלי במשקל 18 ליטר

הערות

- יישום שלחזזוק בין שתי שכבות של החומר מגביר חוזק מכני של המערכת
- יש להגן על שכבת SAPIRGUM 413 מפני שמש ישירה

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, בטמפרטורה של 5°C-35°C

ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים. לחומר שהתייבש ניתן להשתמש בחומרים שיש בהם בנזין, שמן או ממש אחר.

יצרן

ביטוליין





ספירגום B-413

חומר איטום ביטומני חד רכיבי מועשר בפולימרים

מפרט טכני

טבלת צריכה

שימוש	צריכה אופיינית
איטום קירות (לפני חיפוי אבן)	0.8 - 1.0 ק"ג/מ"ר
איטום גגות	2.5 - 3.5 ק"ג/מ"ר
דבק ללוחות בידוד תרמי	0.6 - 0.8 ק"ג/מ"ר
מחסום אדי מים	0.6 - 0.8 ק"ג/מ"ר לשכבה (מינימום 2 שכבות)
צריכה משוערת של חומר רטוב, לקבלת שכבה יבשה של 1 מ"מ	1.5 - 1.7 ק"ג/מ"ר

נתונים טכניים

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
עמידות בפני מים	עמיד	ASTM D 2939
עמידות בפני חום של 100°C	ללא שלפוחיות, צניחה או החלקה	ASTM D 2939
צפיפות	1.05 - 1.10 גר"/ס"מ ³	ASTM D 2939
שאריות אידוי	55-60%	ASTM D 2939
התארכות בקריעה	200% ≤	ASTM D 412
גמישות קרה	-10°C	ASTM D 2939
זמן ייבוש	> 24 שעות	ASTM D 2939
הדבקות	1,5 N/mm ²	EN 1542
חדירות	40m	EN ISO 7783 Sd
צמיגות ב-25°C	14.000-18.0000 cps	S5, 12RPM

בדיקות עבור תקן EN 15814:2011+A2:2014

תוצאה	תכונה
W1	עמידות במים (EN 15820)
CB2	גישור על סדקים (EN 15812)
C1	עמידות בלחץ מים (EN 15815)
pass	עמידות במים (EN 15817)
pass	יציבות מידות בטמפ' גבוהות (EN 15818)
pass	הפחתת עובי שכבה לאחר ייבוש מלא (EN 15819)



ספירגום B-413

חומר איטום ביטומני חד רכיבי מועשר בפולימרים

מפרט טכני

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכים מ- 5°C או גבוהים מ- 30°C
- יש להימנע ממגע ממושך עם העור

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.