POLYTAR 100

מס׳ מק״ט: Y37601

פוליטאר 100

חומר ביטומני משופר בפולימרים לאיטום חריצי גלאי תנועה וסדקים במסעות LOOP DETECTOR SEALANT

תאור המוצר

פוליטאר 100 הוא חומר איטום קר למילוי חריצי גלאי תנועה וסדקים במסעות אספלטיות, מגרשי חניה, מדרכות, משטחי בטון ועוד.

מטרות השימוש

פוליטאר 100 הוא חומר המבוסס על אמולסיה ביטומנית משופרת בפולימרים. החומר גמיש מאוד ובעל הדבקה מעולה למשטחי אספלט ובטון. לחומר שהתמצק כושר שיבה גבוה ויכולת התמודדות עם טמפרטורות גבוהות ונמוכות כאחד.

יתרונות

- ✓ החומר מתפלס מעצמו, אין צורך בכלים מיוחדים.
- ✓ קל לשימוש, חד רכיבי, ניתן ליישום ישירות מהמיכל בו מגיע החומר.
- ✓ עוטף ומגן ממים על הכבלים המשמשים כגלאי תנועה.
- ✓ ניתן ליישם בחריץ / סדק לח (לא במלא במים).
- ✓ יישום מהיר וקל.
- ✓ ניתן לפתיחה מידית לתנועה בתכנון נכון ושימוש באגרוטופ (אגרגט).
- ✓ איטום מושלם, מתפקד היטב בקיץ ובחורף, אינו נמרח בקיץ, אינו נסדק בחורף.
- ✓ עמידות גבוהה לפריצת מתח.
- ✓ ידידותי לסביבה, אינו מכיל ממסים אורגניים או חומרים מזיקים. אינו פולט גזים רעילים ביישום, אין צורך באיוורור מיוחד או מסכות.
- ✓ ניקוי כלים במים כל עוד החומר רטוב.
- ✓ ניתן ליישם בקלות בעזרת משאבה מיוחדת.

אריזה

דלי 18 ק״ג



POLYTAR 100

מפרט טכני

תכונה	יחידה	ASTM D5329	תוצאות בדיקה
חדירת קונוס	1/10 מ"מ	מקסימום 90	ממוצע: 72
עמידות בטמפ' גבוהה (נזילות)	מ"מ	מקסימום 3	ממוצע: 0
הדבקה בטמפ' נמוכה (3 מחזורים מתיחה בטמפ c ˚8-)	מ"מ	מימדי הסדק או פתיחת הדבקה יהיו מקס' 6.4 מ"מ	0
	חזותי		לא הופיעו סדקים או היפרדות בין חומר האיטום לבטון
תאימות אספלט (Compatibility) (הידבקות)	חזותי	לא יהיה כשל בהדבקות הגוף הדוגמה	לא הופיע כשל בהדבקות בגוף הדוגמא
צמיגות	spindle C, 10 RPM	Brookfield Viscosity	3-5
גוון החומר	חזותי	רטוב: חום כהה יבש: שחור	

אופן השימוש

הכנת השטח

יש לנקות את הסדק או החריץ שלתוכו הוכנס גלאי תנועה ולהסיר חומר רופף. יש להשתמש באוויר דחוס או סילון מים. רצוי לטפל בסדק בעזרת קוטל צמחיה לפני מילוי הסדק.

יישום

- ✓ ערבב היטב את החומר לפני השימוש.
- ✓ אין למהול, יש להשתמש בחומר כפי שהתקבל.
- ✓ לקבלת תוצאות אופטימליות יש להשתמש בכלי מתאים בעל משפך בקצה למזיגת החומר לתוך הסדק או במשאבה מתאימה.
- ✓ יש למלא תחילה את הסדק עד סופו, את עודף החומר יש לסלק בעזרת מגב בצורת V. בסיום הפעולה יש לפזר חומר אגרגט מסוג אגרוטופ (פזקר) או כיסוי אחר מתאים מעל הסדק.
- ✓ סדקים בעומק העולה על 30-25 מ"מ יש למלא תחילה בשומשומית רחוצה יבשה, ולמלא פוליטאר 100 לתוך הסדק שמולא בשומשומית.
- ✓ מיועד לסדקים עד רוחב/ עומק של 03 מ"מ. במקרה של טיפול בסדקים מעל לגודל זה יש להתייעץ עם החברה.

POLYTAR 100

אופן השימוש - המשך

כיסוי

- ✓ הכמות הנדרשת הינה עפ"י גודל הסדקים. לצורך אומדן ניתן לחשב לפי 120-150 מ' במידות 12.5 X 10.0 מ"מ כ - 18 ליטר.
- ✓ סדקים בכביש ללא תחתית יש למלא תחילה בחול יבש עד לגובה של 2.5-3.0 ס"מ מתחת לפני הכביש.

הערות

ניקוי כלים בעזרת מים כל עוד החומר לא התייבש. חומר יבש ניתן לנקות בעזרת טרפנטין מינרלי.

זמן ייבוש

- ✓ זמן ההתקשות תלוי במזג האוויר - לחות, מהירות הרוח, רוחב הסדק וטמפרטורה. בנוסף יש השפעה לעומק הסדק.
- ✓ יש לפזר שכבה דקה של חול מעל הסדק, על מנת לקצר את זמן הפתיחה לתנועה.

אזהרות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ אין ליישם את החומר כאשר יורד גשם או כאשר צפוי גשם תוך 48 שעות מסיום מועד היישום.
- ✓ יש ליישם כאשר הטמפרטורה גבוהה מ- 10°C ונמצאת במגמת עליה.
- ✓ הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ✓ יש לאחסן במקום מוצל ומאוורר, בטמפרטורה גבוהה מ- 10°C.
- ✓ יש לשמור את החומר מפני קיפאון.

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