

פוליטאר 61

חומר אטימה לסדקים ולמישקים במיסעות אספלט ובטון ליישום חם

מטרות השימוש

מיועד לאיטום מישקים וסדקים במיסעות אספלט ובטון כגון כבישים, מגרשי חנייה ומסלולי תעופה.

תאור המוצר

פוליטאר 61 הינו חומר איטום ביטומני למישקים וסדקים במיסעות אספלט ובטון מושבח ב-SBS ביישום חם.

אריזה

קרטון 18 ק"ג



מפרט טכני

תוצאות בדיקה	ASTM D5329	יחידה	תכונה
ממוצע: 70	מקסימום 90	1/10 מ"מ	חדירת קונוס
ממוצע: 0	מקסימום 3	מ"מ	עמידות בטמפ' גבוהה (נזילות)
0	מימדי הסדק או פתיחת הדבקה יהיו מקס' 6.4 מ"מ	מ"מ	הדבקה בטמפ' נמוכה (3 מחזורים מתיחה בטמפ -17.8°C)
לא הופיעו סדקים או הפרדות בין חומר האיטום לבטון		חזותי	
ממוצע: 74.6	מינימום 60	%	שבות
לא הופיע כשל בהדבקות הגוף הדוגמה	לא יהיה כשל בהדבקות הגוף הדוגמה	חזותי	תאימות אספלט (Compatibility) (הידבקות)

אופן השימוש

ציפוי יסוד (פריימר)

הפריימר מיועד לתפרים וסדקים בבטון בלבד (לא באספלט).

- ✓ יש ליישם על שפתי המישק פריימר מסוג 474GS בכמות של 200 גר"/מ"ר.
- ✓ יש להמתין לייבוש 1-4 שעות לפני יישום חומר האיטום, הכול בהתאם לתנאי מזג האוויר.

הכנת המשקים והסדקים לאיטום

- ✓ המישקים והסדקים המיועדים לאיטום ינוקו בעזרת התזה אברסיבית (ניקוי חול), לאחר מכן על ידי אוויר דחוס נטול שמן ו/או שואב אבק. הניקוי כולל בין היתר הוצאת חומרי האיטום והמילוי הישנים, ניקוי הלכלוך כגון אבק, חול, אבנים, שמנים, חומרי אשפורה, מי מלט שהתקשו וכל חומר זר אחר. במידה ולא ניתן להשיג את הניקיון הדרוש בשיטה המתוארת לעיל יש לנקוט באמצעים נוספים כגון ניסור, הברשה, שטיפה בדטרגנט מתאים עד אשר כל הלכלוך, הפסולת, חומר האשפורה ומי המלט יורחקו.
- ✓ יש להרחיק את כל החלקים הרופפים והחלשים של האספלט / הבטון ובמידה ויידרש יש לבצע השחזה קונית בדפנות.
- ✓ כל המישקים והסדקים המיועדים לאיטום ינוקו ויעובדו באופן כזה שרוחבם יהיה כפול עד שווה לעומקם. במקרים מיוחדים יש ליצור ולעצב דפנות חדשות ו/או להתקין גב תפר חדש.

אופן השימוש - המשך

הוראות בטיחות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ בזמן השימוש בחומר חם, יש להשתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, נעליים, מסכת מגן וכובע בטיחות).
- ✓ אין לשאוף את האדים, יש לעבוד מקום מאוורר היטב.
- ✓ במקרה של פגיעה מביטומן חם יש לקרר את המקום במים נקיים ולפנות - לבי"ח.
- ✓ בזמן חימום הביטומן יש לפעול ע"פ המפורט בתקנות העבודה דרישות - בטיחותיות לעבודות ביטומניות.

ציוד ליישום חומר האיטום

- ✓ הציוד ליישום פוליטאר 61 וחימומו יהיה נייד ויכלול מכונת חימום עם מערבול (דוד) בעל דפנות כפולות, כאשר המרווח ביניהן ימולא בשמן חימום מתאים, או דוד בעל דפנות כפולות שביניהם אוויר חם.
- ✓ הציוד יכלול תרמוסטט בקרה לוויסות רצוף של הטמפרטורה. איטום המישקים יבוצע בעזרת מכונה המבטיחה חימום החומר כנ"ל, שמירה על טמפרטורה אחידה והזרמת החומר תחת לחץ.

אופן היישום

- ✓ את פוליטאר 61 יש ליישם באמצעות הציוד הנזכר לעיל בתחום טמפרטורות 190°C-200°C. אין להעלות את הטמפרטורה מעל 200°C מחשש לפגיעה אפשרית בתכונות חומר האיטום.
- ✓ יש להשתמש בכמות חומר המתאימה לשעתיים עבודה בכל פעם. אין לאפשר תנועת כלי רכב או תנועה אחרת באזורים בהם בוצעו עבודות איטום עד להתקשות החומר.
- ✓ בגמר יישום החומר מומלץ לפזר שכבת חול גס למניעת הידבקות החומר לאחר התקשתו הראשונית.

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.