

Railpaz RLX

חומר אטימה לסדקים בכביש ליישום בחם.

תאור המוצר	Railpaz RLX מסטיק ביטומני אלסטומרי המכיל פולימרים מיוחדים וחומרים מינרליים בעלי עמידות כימית גבוהה למילוי תפרים וסדקים גדולים מ- 40 מ"מ.
מטרות השימוש	מיועד למילוי בין מסילת ברזל לאספלט או בטון, למילוי תפרים בין בטון לאספלט, למילוי סביב שוחות בכביש, למילוי סביב מסילה ברכבת קלה למניעת זרמים תועים (STRAY CURRENT)

מפרט טכני

הופעה	חומר ביטומני	
צמיגות (180°C)	14000 - 18000	
נקודת התרככות	>100°C	ASTM D 36
חדירות ב- 25°C (dmm)	40-60	ASTM D 5
חדירות ב- 60°C (dmm)	150-200	ASTM D 5
חדירות קונוס ב- 25°C (dmm)	30-50	
גמישות בקור	- 20°C	ASTM D 522

אופן השימוש:

הכנת המשקים והסדקים לאיטום	<ul style="list-style-type: none"> המשקים והסדקים המיועדים לאיטום ינוקו על ידי אוויר חם נטול שמן. הניקוי כולל בין היתר הוצאת חומרי האיטום והמילוי הישנים. ניקוי הלכלוך כגון אבק, חול, אבנים, שמנים, חומרי אשפחה, מי מלט שהתקשו וכל חומר זר אחר. במידה ולא ניתן להשיג את הניקיון הדרוש בשיטה המתוארת לעיל יש לנקוט באמצעים נוספים- ניסור, הברשה, שטיפה בדטרגנט מתאים עד אשר כל הלכלוך, פסולת, חומר האשפחה ומי המלט יורחקו. יש להרחיק את כל החלקים המעוררים והחלשים של האספלט / בטון ובמידה ויידרש יש לבצע השחזה קונית בדפנות. כל המשקים והסדקים המיועדים לאיטום ינוקו ועובדו באופן כזה שרוחבם יהיה כפול עד שווה לעומקם.
ציפוי יסוד (פריימר)	<ul style="list-style-type: none"> במידת הצורך ניתן ליישם על שפתי המישק פריימר מסוג GS 474 בכמות של 200 ג"ר/מ"ר. יש להמתין לייבוש 1-2 שעות לפני יישום חומר האיטום.
ציוד ליישום חומר האיטום	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ליישום Railpaz RLX וחिमومו יהיה נייד ויכלול מכונת חימום עם מערבול (דוד) בעל דפנות כפולות, כאשר המרווח ביניהן ממולא בשמן חימום מתאים. הציוד יכלול תרמוסטט בקרה לוויסות רצוף של הטמפרטורה. איטום המשקים יבוצע בעזרת מכונה המבטיחה חימום החומר כנ"ל, שמירה על טמפרטורה אחידה ומזרימה את החומר בגרויטציה.
אופן היישום	<ul style="list-style-type: none"> את Railpaz RLX יש ליישם באמצעות הציוד הנזכר לעיל בתחום טמפרטורות 180 ± 10°C. אין להעלות את הטמפרטורה מעל 210°C עקב פגיעה אפשרית בתכונות החומר. יש להשתמש בכמות חומר המתאימה לשעתיים עבודה בכל פעם. לא תתאפשר כל תנועת כלי רכב או תנועה אחרת באזורים בהם בוצעו עבודות איטום עד להתקשות החומר.
אריזה	פח 15 ק"ג / קרטון 14.5 ק"ג
הוראות בטיחות	<ul style="list-style-type: none"> לא למאכל. בזמן השימוש בחומר חם, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, נעליים, מסכת מגן וכובע בטיחות). אין לשאוף את האדים, יש לעבוד מקום מאוורר היטב. במקרה פגיע מביטומן חם – יש לקרר המקום במים ולפנות לבי"ח. בזמן חימום החומר יש לפעול ע"פ המפורט בתקנות העבודה – דרישות בטיחותיות בתחיקה לעבודות עם ביטומן חם.

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 לטטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק ועל 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.