

## פוליגום ביטומן אלסטומרי לאיטום מבנים (יישום בחם)

מספר קטלוגי: 980

עדכון: 06/08

<p><b>פוליגום</b> הינו חומר ביטומני אלסטומרי מושבח ב-SBS אשר יוצר עם התקשותו שכבה אוטמת גמישה ורציפה המסוגלת לגשר על פני סדקים בתשתית הבטון או בכבישי אספלט. <b>הפוליגום</b> הינו בעל כושר איטום מעולה, שומר על גמישותו בטווח טמפרטורות רחב, "עובד" היטב עם הבטון (ואו האספלט) תוך גישור על פני סדקים הנובעים ממאמצים תרמיים, מתאים לאקלים קר וחס ויוצר ממברנה אוטמת גמישה מיד עם התקררותו.</p>	<p><b>תאור המוצר</b></p>
<p><b>פוליגום</b> משמש לאיטום גגות, כשכבה ראשונה לפני יישום יריעות ביטומניות או באזורים בעלי מתקנים רבים בגג, לאיטום רצפות מרתף, קירות מרתף וקורות מסד. כמו-כן, משמש פוליגום למילוי סדקים בכבישי אספלט.</p>	<p><b>מטרת השימוש</b></p>
<p style="text-align: center;">משקל סגולי: 1.02 נקודת הבזקה מינימום: 250 °C נקודת התרככות מינימום: 102 °C חדירות: 40-50 עשיריות מ"מ. עמידות בחום: &gt;105 °C עמידות בקור: אין סדקים. (מוט בקוטר 30 מ"מ, - 5 °C) התארכות: 1000%. שיבה אלסטית לאחר 500% התארכות: 90%</p>	<p><b>מפרט טכני</b></p>

## פוליגום

### ביטומן אלסטומרי לאיטום מבנים (יישום בחם)

מספר קטלוגי: 980

עדכון: 06/08

אופן השימוש	הכנת השטח:
	<p>התשתית חייבת להיות ישרה, ללא גבשושיות ושקערוריות, חלקים רופפים, פסולת וחומרים זרים אחרים. יש לנקות היטב את כל השטחים המיועדים לאיטום מאבק, פירורי בטון, שומן וכל חומר זר אחר. התשתית חייבת להיות יבשה מרטיבות. בכל מפגש של שטח אופקי ואנכי יש לעצב רולקה ברדיוס של 5 ס"מ.</p> <p>על גבי התשתית אשר הוכנה כמפורט לעיל יש למרוח שכבה דקה של "פריימר 101" בכמות של 250-300 גר"/מ"ר.</p> <p>זמן יבוש של שכבת היסוד: 2-4 שעות בהתאם לתנאי מזג האוויר.</p> <p>במקרה של סדקים בכביש, יש לנקות היטב את הסדק מלכלוך ואבק עד לעומק 2 ס"מ (ע"י אוויר בלחץ).</p> <p><b>ביצוע האיטום:</b></p> <p>א. חימום והמסת הפוליגום –            בכדי לשמור על התכונות המקוריות של הפוליגום יש להקפיד על ביצוע ההוראות הבאות: הפוליגום מסופק בחבית. חימום הפוליגום יעשה בזחירות ב- 190° C - 200° C עד להמסה מלאה של מסת הביטומן תוך בקרת טמפרטורה (ראה אזהרה).            ב. על השטח שיושם עליו הפריימר והתייבש כראוי יש ליישם את הפוליגום בהתאם למפורט:</p> <p>1. על גגות לפני יישום יריעות ביטומניות – במקרה זה יש למרוח שכבת פוליגום בעובי מינימלי של 2 מ"מ (2 ק"ג/מ"ר) ולהמתין זמן קצר להתקשות לפני ריתוך היריעות.            2. על רצפות מרתף יש למרוח 2 שכבות של פוליגום. שכבה ראשונה תהיה בעובי 2 מ"מ (2 ק"ג/מ"ר), ועליה תוטבע רשת זכוכית (אינטרגלס). לאחר מכן תיושם שכבה שנייה של פוליגום בעובי של 2.5 מ"מ (2.5 ק"ג/מ"ר).</p> <p>יש להגן על שכבת האיטום ברצפה ע"י מדה בטון בעובי 5 ס"מ או ע"י יריעות HDPE כגון "ביטודריין T-10".            על קירות מרתף יש למרוח שתי שכבות של פוליגום. שכבה ראשונה תהיה בעובי 1.5-2 מ"מ ועליה תוטבע רשת זכוכית בעודה חמה. לאחר מכן תיושם שכבה שנייה בעובי 1.5-2 מ"מ.</p> <p>במקרים מיוחדים ועל פי דרישה, ניתן ליישם שלוש שכבות בעובי כולל של 4.5-5 מ"מ לקבלת 1 מ"מ עובי שכבה יש ליישם 1 ק"ג למ"ר פוליגום.            יש להגן על הפוליגום בקירות מרתף ע"י יריעות הגנה וניקוז מסוג "NOPHADRAIN 120", או ביריעות הגנה וניקוז כגון "ביטודריין T-10" עם הבליטות כלפי העפר (הגנה ללא ניקוז) או בלוחות קלקר P-30 בעובי 3 ס"מ לפחות, להגנה בלבד.</p>
תצרוכת	1.5-2.0 ק"ג/מ"ר בכל שכבה.
אריזה	180 ק"ג, 15 ק"ג.
אזהרה	יש להקפיד על חימום זהיר של דופן החבית בצד אחד עד ליצירה מעין "ארובה" של ביטומן חם מתחתית החבית עד לפני הביטומן. רק אז ניתן לחמם את החבית מכל צידיה עד להמסת הביטומן.