

**ביטומסיל**  
**ציפוי צמנטי גמיש לאיטום קירות ורצפות**  
מספר קטלוגי: C00101

עדכון 8/09

<p>צמנט, חול, מוספים הידראוליים ודבקים.</p>	<p align="center"><b>הרכב</b></p>
<p>הביטומסיל הינו ציפוי גמיש על בסיס צמנט לאיטום בפני חדירת מים. החומר פשוט ליישום, ללא צורך בציווד מיוחד. מתאים ליישום על תשתית סופגת כגון בטון או טיח. עמיד בלחצי מים חיוביים ושליילים.</p>	<p align="center"><b>תכונות</b></p>
<p>איטום מבנים בצד החיצוני או הפנימי של הקירות, מעל או מתחת לפני הקרקע. מתאים לאיטום יסודות של מבנים, מרתפים, תעלות ניקוז, רצפות וקירות חדרי אמבטיה, אדניות בטון וקירות חוץ מחופים באבן או שיש (מתאים לאיטום בגב האבן בשיטת בניה מתועשת). הביטומסיל אינו מיועד לאיטום גגות חשופים</p>	<p align="center"><b>שימושים</b></p>
<p>חוזק מתיחה: 0.79 מגפ"ס.          כושר הדבקות על בלוק בטון מטויח: 1.13 מגפ"ס.          עמידות בלחץ מים של 7 אטמוספרות ל- 24 שעות: אין מעבר מים.          חדירת מים בלחץ שלילי (1.5 אטמ): אין מעבר מים.          התארכות: 21%          גישור על פני סדקים: 2.03 מ"מ          ספיגות קפילרית (נימית): 0.02 ק"ג/מ"ר לשעה          ספיגות כללית: 0.4%          מעבר אידי מים: 2.20 מטר = SD</p>	<p align="center"><b>מפרט טכני</b></p>
<p>תשתית מתאימה לאיטום עם ביטומסיל הינה תשתית בטון, בלוקי בטון, איטונג, סיליקט אבן וטיח צמנטי. התשתית תהיה נקייה, ללא שומנים, צבע, חלקים רופפים ואבק. סדקים יש לתקן בחומרים מתאימים 24 שעות לפני יישום הביטומסיל. מוטות קשירה יש לחתוך בעומק 2 ס"מ ולסתום בטיט צמנטי מושבח בפולימרים. יש לסתום בטיט כני"ל גם קיני חצץ בבטון ולהמתין 24 שעות לייבוש.</p>	<p align="center"><b>תשתית</b></p>
<p>שפוך למיכל ערבוב את תכולת מיכל ה"ביטומסיל לטקס" (5 ק"ג), הוסף באיטיות תוך כדי ערבוב במערבל מכני את תכולת שק הביטומסיל (20 ק"ג), ערבב היטב עד קבלת תערובת אחידה ונוחה למריחה, יש לשטוף את שארית ה"ביטומסיל לטקס" מהדלי עם כ- 1 ליטר מים ולהוסיף לתערובת.</p>	<p align="center"><b>הכנת החומר</b></p>

## ביטומסיל

### ציפוי צמנטי גמיש לאיטום קירות ורצפות

מספר קטלוגי: C00101

עדכון: 8/09

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ניקוי התשתית מחלקים רופפים, שומנים ואבק.</li> <li>• הרטבת המשטח במים נקיים. יש לסלק עודפי מים לפני הטיפול.</li> <li>• בעונת החורף אין להפריז בהרטבה.</li> <li>• מריחת <b>ביטומסיל</b> על המשטח, בעזרת מברשת בעלת סיבים קשיחים.</li> <li>• יש להחדיר את החומר גם לשקעים, במידה וישנם, כך שכל המשטח יצופה באופן אחיד.</li> <li>• במידה והתשתית מתייבשת במהירות, יש להרטיב שנית ברסס קל, במהלך הביצוע.</li> <li>• יישום ה<b>ביטומסיל</b> ייעשה בשתי שכבות של 1.25 ק"ג אבקה למ"ר כל אחת.</li> <li>• לאיטום נגד לחצי מים מעל 3 מ' עומק יש ליישם שכבה שלישית כני"ל.</li> <li>• מומלץ למרוח <b>ביטומסיל</b> בשני גוונים (אפור ולבן), שתי וערב, כדי לוודא כיסוי מלא של השטח ע"י חומר האיטום.</li> </ul>	<p><b>אופן השימוש</b></p>
<p>להבטחת איכות הציפוי המתקבל, יש להרטיב את שכבות ה<b>ביטומסיל</b> ברסס מים למחרת הביצוע ובמשך שלושה ימים, בתכיפות של 2-3 פעמים ביום. בימים חמים מומלץ להרטיב את ה<b>ביטומסיל</b> עוד באותו יום, ע"י רסס קל.</p>	<p><b>אשפיה</b></p>
<p>עד שעה וחצי (בטמפ' של 20° C).</p>	<p><b>זמן עבדות</b></p>
<p>כ- 2.5 ק"ג/מ"ר בשתי שכבות.</p>	<p><b>תצרוכת</b></p>
<p>במים זורמים, כל עוד החומר רטוב.</p>	<p><b>ניקוי</b></p>
<p>במקום מוצל ויבש. החומר מתאים לשימוש עד 6 חודשים כשהוא מאוחסן באריזה המקורית ובתנאים המומלצים.</p>	<p><b>אחסון</b></p>
<p>20 ק"ג.</p>	<p><b>אריזה</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אין ליישם <b>ביטומסיל</b> בימי שרב, כשהטמפ' החיצונית עולה על 35° C. כמו-כן, אין ליישם אותו כאשר יורד גשם, או הטמפ' יורדות מתחת ל- 5° C.</li> <li>• אין להוסיף מים לתערובת שהתחילה להתייבש.</li> <li>• ניתן לבצע בדיקת אטימות רק לאחר 7 ימים מגמר היישום.</li> <li>• ה<b>ביטומסיל</b> אינו מיועד לאיטום גגות שטוחים חשופים.</li> </ul>	<p><b>אזהרות</b></p>
<p>כל המידע הנ"ל הינו בגדר המלצה בלבד, הניתנת עפ"י היטב נסיונונו והידע שברשותנו אחריות המפעל מוגבלת לטיב ואיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע לביצוע נאות של כל העבודה.</p>	<p><b>אחריות</b></p>