

תיאור המוצר

ביטומסטיק הינו חומר איטום ביטומני אלסטומרי. החומר הוא בעל כושר אטימה מעולה ומתאפיין בגמישות בתחום רחב של טמפרטורות. השימוש בו פשוט ונוח ואינו דורש חימום. **ביטומסטיק** מתאים לשימוש גם בשטחים אנכיים. החומר הינו על בסיס מים, מיושם בקר, אינו רעיל ואינו דליק. **המוצר בעל היתר 'תו ירוק'.**

מטרת השימוש

ביטומסטיק משמש לאיטום קירות מרתף, קורות מסד, רצפת מקלחות וקירות חוץ מתחת לציפוי אבן.

מפרט טכני

מראה:	חומר משחתי שחור-חום מבריק
משקל סגולי:	1.18 ג' למ"ל
צמיגות:	מעל 20,000 סנטיפואז
תכולת מוצקים (באחוזים):	65
כושר גישור על פני סדק ברוחב 2 מ"מ:	עומד
גמישות בקור:	-13°C
נזילות ב-90°C:	החומר אינו מחליק ואינו נוזל
עמידות בריסוס מים:	אין שינוי בפילם ביטומסטיק לאחר ריסוס
עמידות בלחץ מים (0.5 אטמ', 24 שעות):	במשך 72 שעות.
עמידות לכלורידים (ASTM C 1202):	עומד
תקיפה בקטריאלית בעומק הקרקע (ASTM D 3083):	עמיד

אופן השימוש

- כללי- לפני השימוש יש לנקות היטב את השטח עם לחץ מים גבוה (גרניק בלחץ 200 באר לפחות) ולהרחיק כל לכלוך. יש לבצע העגלות (רולקות) מטיט צמנטי בכל מפגש קיר רצפה. יש לסתום חורים צרים ועמוקים עם טיט צמנטי.
א. איטום קירות מרתף:
כללי:
 - יש לנקות היטב את השטח ולהרחיק כל לכלוך. קוצים יחתכו בעומק 1 ס"מ לפחות בתוך הקיר והשקע ימולא בטיט צמנטי. יש לסתום חורים צרים ועמוקים, עם טיט צמנטי מושב בלטקס אקרילי.
 - פני השטח יהיו יבשים (3 ימים לפחות) לפני ביצוע מערכת האיטום.
 - מערכת האיטום תכלול **ביטומסטיק** בכמות כוללת של 4.5 ק"ג/מ"ר.
 - במידה ורצפת המרתף אטומה ביריעות ביטומניות, יש להסיר את שכבת ההגנה מעל היריעות בהיקף הרצפה ולעבור עליהן באש קלה תוך התכה קלה של הביטומן בפניהן העליונים.
 - אין ליישם **ביטומסטיק** על קירות מרתף במידה וצפוי גשם ב- 4-5 הימים הקרובים.

אופן השימוש

- א. אופן ביצוע איטום הקירות:**
1. התזת "ביטומסטיק פריימר" בכמות של 250-300 גר"/מ"ר על רצועת היריעות הבולטות בהיקף רצפת המרתף. במידה וקירות המרתף מכוסים בשכבת אבק נראית לעין, יש להתיז גם עליהם. המתנה של 30-60 דקות לייבוש. אין לדלל את הפריימר בכל חומר שהוא.
 2. התזת ביטומסטיק בכמות של 4.5 ק"ג/מ"ר. תוך מתן 4-5 מעברים של התזה עם המתנה של 10-20 דקות ביניהם. במקרה של מריחה – יישום 3 שכבות עם המתנה של 6-4 שעות ביניהן.
 3. המתנה לייבוש של 5 ימים לפחות, לפני יישום שכבת הגנה.
 4. פריסת בד גיאוטכני, 200 גר"/מ"ר, על גבי הביטומסטיק בקירות המרתף ופריסת יריעות הגנה חלקות מ: HDPE מסוג פרוטקט 5. החזרת מילוי זמן קצר לאחר קיבוע יריעות הגנה.
- ב. איטום רצפת מקלחת לפני הריצוף:**
1. יישום (במריחה או בהתזה) של "ביטומסטיק פריימר" בכמות של 250-300 גר"/מ"ר על פני השטח והרולקות. המתנה לייבוש: 1-2 שעות.
 1. יישום שכבת ביטומסטיק בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר על השטח האופקי והרולקות. ייבוש של 6-8 שעות.
 2. יישום שכבה שניה של ביטומסטיק בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר.
 2. ייבוש של 24 שעות לפני מילוי בחול. במידה שמבצעים בדיקה בהצפה – יש להמתין לייבוש של שבוע ימים.
 3. מילוי חול וריצוף, או הדבקה ישירה של קרמיקה על שכבת האיטום.
- ג. איטום רצפת מרפסת קטנה לפני הריצוף:**
1. כללי – התשתית לאיטום תהיה תשתית בטון יציבה ולא בטון מוקצף (בטקל).
 1. יישום "ביטומסטיק פריימר" בכמות של 250-300 גר"/מ"ר על פני השטח כולל ברולקות. ייבוש של 1-2 שעות.
 2. יישום שכבת ביטומסטיק במריחה/התזה, 1.5 ק"ג/מ"ר על השטח האופקי ועל הרולקות ייבוש: 4-6 שעות.
 3. יישום שכבה שניה, 1.5 ק"ג/מ"ר. ייבוש: 12 שעות.
 4. יישום שכבה שלישית של ביטומסטיק, בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר. במידה וזו השכבה הסופית, יש להמתין לייבוש של 5 ימים (ללא גשם) לפני הריצוף. במידה ויש שכבות נוספות, יש להמתין 6-8 שעות לייבוש עד מריחת השכבה הבאה.
 5. במקרה של מרפסת ששטחה מעל 10 מ"ר יש ליישם שכבה רביעית של ביטומסטיק כנ"ל.
 6. זאת בתוך 6-8 שעות, לאחר יישום השכבה השלישית. ייבוש של 5 ימים (ללא גשם) לפני הריצוף.
 6. במקרה של מרפסת ששטחה מעל 15 מ"ר יש להטביע ארג פוליאסטר מסוג "פוליפריק" (או לחילופין רשת זכוכית) בחומר הטרי, בין השכבה השנייה לשלישית של ביטומסטיק. במרפסות גדולות יותר יש להתייעץ עם היצרן. מילוי חול וריצוף, או הדבקה ישירה של קרמיקה על שכבת האיטום.
- ד. איטום קירות חוץ מצופים באבן:**
1. ניקוי יסודי של פני השטח.
 2. במקרה שקירות החוץ בנויים מבלוקים, יש ליישם תחילה שכבת טיח מתאימה (הרבצה + מיישרת) להחלקת הקיר ולאפשר אשפרה מתאימה וייבוש, לפני תחילת היישום של ביטומסטיק.
 3. התזת ביטומסטיק פריימר, 250 גר"/מ"ר. המתנה של 30-60 דקות לייבוש.
 4. התזת ביטומסטיק בכמות כוללת של 2.5 ק"ג/מ"ר תוך מתן 2-3 מעברים של התזה עם המתנה של כ-20 דקות ביניהם. ייבוש מתאים לפני הציפוי באבן.

תצרוכת	1.5 ק"ג למ"ר בכל שכבה.
זמן התייבשות	ייבוש למגע – 4-6 שעות, ייבוש סופי – שבוע.
אריזה	200 ק"ג, 18 ק"ג, 4.5 ליטר.
הערות	• אין לאחסן את החומר בפחים בטמפרטורות נמוכות מ-7 °C.
	• החומר מוכן לשימוש ואין לדלל אותו.
	• החומר ניתן למריחה במברשת או ברולר.
	• במקרה של יציקת מדה בטון על שכבת האיטום לצורך הדבקת אריחי קרמיקה, יש לפרוש תחילה שתי יריעות פוליאאתילן בעובי 0.2 מ"מ על שכבת האיטום, לפני יציקת הבטון, לצורך חציצה.
	• ניקוי כלים עם מים. מיד לאחר השימוש, לאחר מכן עם טרפנטין.

ההנחיות המופיעות על גבי המוצר נסמכות על ידע וניסיון שנצברו לאורך שנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את ההנחיות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים. הנחיות אלה הינן בגדר המלצות בלבד ואינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחות אותך.