



## אלסטופלקס

### חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים המיועד ליישום קר בהתזה או בהברשה.

תאור המוצר	אלסטופלקס הינו חומר איטום ביטומני חד רכיבי מושבח בפולימר איכותי על בסיס מים, ידידותי לסביבה.
מטרות השימוש	<ul style="list-style-type: none"> <li>איטום משטחים תת קרקעיים כגון : קירות מסד , קירות מרתף , קירות תומכים, רצפות וכלונסאות.</li> <li>איטום תאי ביקורת וצנרת תת-קרקעית</li> <li>איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, אסבסט, קירות גבס ועוד.</li> <li>איטום קירות בטון לפני חיפוי חוץ עם קיבוע מכני.</li> <li>איטום מרפסות וחדרי אמבטיה.</li> </ul>
יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>עמידות גבוהה למים עומדים.</li> <li>יוצר שכבת איטום הומוגנית חזקה וגמישה.</li> <li>יכולת גישור גבוהה על סדקים.</li> <li>הדבקה מצוינת לבטון.</li> <li>מתאים להתזה ומריחה.</li> <li>יישום ויבוש מהיר.</li> <li>חוסם מעבר גז ראדון.</li> <li>ידידותי לסביבה.</li> </ul>

### מפרט טכני

הופעה	משחה – חום כהה	
	תוצר - שחור	
אחוז מוצקים	>64%	
כיסוי מומלץ	3.0-5.0 ק"ג/מ"ר	
עובי שכבה יבשה	1.5-2.5 מ"מ	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	ASTM D 2939 >90°C	
גמישות בקור	ASTM D 522 <-6°C	
חוזק במתיחה	ASTM D 412 >0.3 מגפ"ס	
התארכות	ASTM D 412 > 100%	
עמידות למים עומדים	ASTM D 2939 עומד	
עמידות בלחץ מים	DIN 52123 0.5 אטמ', 24 שעות	
שיוב לאחר התארכות של 900%	ASTM D 412 85%	
תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה	ASTM D 3083 עמיד	
חוסם מעבר גז ראדון	חוסם מעבר גז ראדון	





**אופן השימוש:**

<p>וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פיזורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדיוס צמנטי מושבח בפולימרים.</p>	<p><b>הכנת השטח</b></p>
<p>יישם פריימר – פז יסוד מדולל 1:1 במים בכמות של 250-300 גרם/מ"ר והמתן כ-2-3 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).</p>	<p><b>שכבת יסוד - פריימר</b></p>
<p>ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס, מברשת, רולר או מגב על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע.</p> <p><b>(א) איטום קירות : אלסטופלקס ניתן ליישום במספר אפשרויות :</b>  <b>(1) יישום בשכבה אחת לקבלת שכבה יבשה בעובי 2.25 מ"מ:</b>                  אלסטופלקס ניתן ליישום בשכבה אחת בכמות של 4.5 ק"ג למ"ר. בניית שכבת האיטום תתבצע ב- 4-5 התזות ברצף עם הפסקה של 20-30 דקות ביניהם.</p> <p><b>(2) יישום במספר שכבות לקבלת שכבה יבשה בעובי גדול מ- 2.25 מ"מ:</b>                  ניתן לבנות שכבת איטום עבה מ- 2.25 מ"מ על ידי יישום אלסטופלקס במספר שכבות בהפרש של 6-12 שעות בין שכבה לשכבה (בהתאם לתנאי מזג האוויר). בניית השכבות תעשה על ידי יישום של עד 3.5 ק"ג למ"ר אלסטופלקס בכל שכבה.</p> <p>בקירות מסד או מרתפים יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת יריעות מרחביות מסוג פז דריין או פז דריין פלוס המשווקות ע"י פזקר. הידוק הקרקע יעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר.</p> <p><b>(ב) איטום חדרים רטובים ( מקלחות, אמבטיות וכו' ) :</b>                  אלסטופלקס ניתן ליישום בשכבה אחת בכמות של 3.5 ק"ג למ"ר. המתן לפחות 24 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר .</p> <p><b>בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו.</b></p>	<p><b>אופן היישום</b></p>
<p>חבית 180 ק"ג / דלי 18 ק"ג</p>	<p><b>אריזה</b></p>
<p>יש להקפיד על שימוש אך ורק בפריימר "פז יסוד" מדולל 1:1 במים.</p> <p>אלסטופלקס מוכן לשימוש ואין לדללו במים או בכל חומר אחר. מומלץ לערבב היטב לפני השימוש.</p> <p>אין ליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ 5°C או עולה על 40°C.</p> <p>מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.</p> <p>אין ליישם כאשר צפוי גשם תוך 24 שעות מגמר היישום.</p> <p>אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C .</p> <p>ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת "פזקר".</p> <p>אלסטופלקס אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.</p>	<p><b>הערות</b></p>
<p><b>לא למאכל.</b></p> <p>בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים).</p> <p>רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.</p>	<p><b>הוראות בטיחות</b></p>

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 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.

