

## אלסטופז נגד שורשים

**חומר איטום ביטומני נגד שורשים מושבח בפולימרים בעל גמישות גבוהה ביותר המיועד ליישום קר בהתזה או בהברשה.**

תאור המוצר	אלסטופז נגד שורשים הינו חומר איטום ביטומני דו רכיבי מושבח בפולימר איכותי על בסיס מים, ידידותי לסביבה.
מטרות השימוש	איטום משטחים, קירות, אדניות ומבנים בהם נדרשת עמידות כנגד שורשים.
יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• עמידות לשורשים לפי תקן <b>DIN 4062</b></li> <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	
משקל סגולי	1.16 גרם/מ"ל	
אחוז מוצקים	>65%	
כיסוי מומלץ	5.0-10.0 ק"ג/מ"ר	
עובי שכבה יבשה	2.5-5.0 מ"מ	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	ASTM D 2939 >90°C	
גמישות בקור	ASTM D 522 <-13°C	
חוזק במתיחה	ASTM D 412 >0.5 מגפ"ס	
התארכות	ASTM D 412 > 600%	
עמידות לשורשים	DIN 4062 עמיד	
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	
עמידות לכלורידים	ASTM C 1202 עמיד	
חוסם מעבר גז ראדון	חוסם מעבר גז ראדון	
שימוש במערכות מי שתייה	ת"י AS/NZS 4020 5452 מאושר	



**אופן השימוש:**

<p>הכנת השטח</p> <p>וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בטיח מתועש המתאים לשכבת הרבצה תחתונה / ת"י 1920 (הרבצה צמנטית).</p>	
<p>שכבת יסוד - פריימר</p> <p>יישם פריימר – פז יסוד מדולל 1:1 במים בכמות של 250-300 גרם/מ"ר והמתן כ-4-1 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).</p>	
<p>אופן היישום</p> <p>שפוך את המרכיב B (מיכל קטן) לתוך מרכיב A (דלי גדול) תוך כדי בחישה איטית של מרכיב A באמצעות מקדחה חשמלית. ערבב היטב את החומר במשך כ-5 דקות עד לקבלת משחה אחידה.          ניתן להשתמש בחומר לאחר הערבוב במשך כ-12 שעות.          ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס, מברשת, רולר או מגב על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע.</p> <p><b>(א) איטום קירות: אלסטופז נגד שורשים ניתן ליישום במספר אפשרויות:</b>  <b>1) יישום בשכבה אחת לקבלת שכבה יבשה בעובי 2.5 מ"מ:</b>          אלסטופז נגד שורשים 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.  <b>2) יישום במספר שכבות לקבלת שכבה יבשה בעובי גדול מ- 2.5 מ"מ:</b>          ניתן לבנות שכבת איטום עבה מ- 2.25 מ"מ על ידי יישום אלסטופז נגד שורשים 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 אלסטופז נגד שורשים בכל שכבה. בקירות מסד או מרתפים יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת יריעות מרחביות מסוג פז דריין או פז דריין פלוס המשוקות ע"י פזקר. הידוק הקרקע יעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר.  <b>בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו.</b></p>	
<p>אריזה</p> <p>מרכיב A - דלי 18 ק"ג          מרכיב B - קופסת מתכת 0.27 ק"ג.</p>	
<p>הערות</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>יש להקפיד על שימוש אך ורק בפריימר "פז יסוד" מדולל 1:1 במים.</li> <li>אין לדלל במים או בכל חומר אחר.</li> <li>יש לערבב היטב לפני השימוש.</li> <li>אין ליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ- 5°C או עולה על 40°C.</li> <li>מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.</li> <li>אין ליישם כאשר צפוי גשם תוך 24 שעות מגמר היישום.</li> <li>אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.</li> <li>ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת "פזקר".</li> <li>אלסטופז נגד שורשים אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.</li> <li><b>עמידות לשורשים מתייחסת לבדיקה לפי תקן DIN 4062 ואינה מבטיחה עמידות בכל סוגי השורשים הקיימים. בנוגע לסוג הצמחים, יש להיוועץ עם אגרונום</b></li> </ul>	
<p>הוראות בטיחות</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>לא למאכל.</li> <li>בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים).</li> <li>רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.</li> </ul>	

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 לסטיות 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.

