

אלסטופז

חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים בעל גמישות גבוהה ביותר המיועד ליישום קר בהתזה או בהברשה

תאור המוצר	אלסטופז הינו חומר איטום ביטומני חד-רכיבי מושבח בפולימר איכותי על בסיס מים וידידותי לסביבה.
מטרות השימוש	<ul style="list-style-type: none"> • איטום חללים ואלמנטים תת-קרקעיים כגון : קירות מסד, קירות מרתף, קורות יסוד, קירות תומכים, רצפות וכלונסאות. • איטום מרפסות. • איטום רצפות חדרים רטובים. • איטום קירות חוץ לפני חיפוי חוץ מאבן בשיטת ההרכבה היבשה. <p style="text-align: center;"><u>שימושים נוספים</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • איטום תאי ביקורת וצנרת תת-קרקעית. • איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, קירות גבס ועוד.
יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> • עמידות גבוהה למים עומדים. • יוצר שכבת איטום הומוגנית חזקה וגמישה. • יכולת גישור גבוהה על פני סדקים דינאמיים. • אדהזיה מצוינת לבטון. • מתאים להתזה ולמריחה. • יישום קל ומהיר. • חוסם מעבר גז ראדון. • ידידותי לסביבה. • הגנה על בטונים מתחת לקרקע מפני מים וכלורידים בסביבת קרקע מליחה (חומר מאושר ע"י חברת נתיבי ישראל). • נושא תו ירוק.

מפרט טכני

	משחה – חום כהה	
	תוצר - שחור	
משקל סגולי (גר/מ"ל)	1.16	
אחוז מוצקים	> 65%	
משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש	2 ק"ג/מ"ר	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	ASTM D 2939 > 90°C	
גמישות בקור	ASTM D 522 < -13°C	
חוזק במתיחה (מגפ"ס)	ASTM D 412 > 0.5	
התארכות	ASTM D 412 > 600%	
עמידות למים עומדים	ASTM D 2939 עומד	
עמידות בלחץ מים	ASTM D 571 1 אטמ', 24 שעות	
שיוב לאחר התארכות של 540%	ASTM D 412 85%	
תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה	ASTM D 3083 עמיד	
עמידות לכלורידים	ASTM C 1202 עמיד	

מפרט טכני (המשך)

	חוסם	חסימת מעבר גז ראדון
ת"י AS/NZS 5452 4020	מאושר	שימוש במערכות מי שתיה

אופן השימוש

<p>וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פיורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדיוס צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בבטון עלולים לגרום לבועות לאחר ההתזה, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה. חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר ההתזה.</p>	<p>הכנת השטח</p>								
<p>יישום הפריימר יבוצע על תשתית יבשה, חלקה ונקיה. יש ליישם פריימר מסוג 'פז יסוד' תוצרת חברת פזקר (מדולל 1:1 במים, הכל בהתאם להנחיות היישום של הפריימר) בכמות של 300 גרם/מ"ר. המתן כ-2-3 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').</p>	<p>שכבת יסוד - פריימר</p>								
<p>ניתן ומומלץ ליישם אלסטופז באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן ניתן גם למריחה, להברשה או לניגוב.</p> <p>א) איטום תת-קרקעי</p> <p>מומלץ ליישם אלסטופז במספר שכבות בשיעור של 2 ק"ג/למ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות כ-24 שעות בין כל שכבה ושכבה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר. לאחר גמר היישום יש לאפשר ייבוש החומר במשך כ-48 שעות, בהתאם לתנאי מזג האוויר, לפני כיסוי במילוי חוזר. יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת בד גאוטכני לא ארוג, כאמור לעיל, בתוספת יריעות הגנה מסוג פז דריין למיניהן המשווקים ע"י חברת פזקר. הידוק הקרקע ייעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר כנדרש במפרט הבין-משרדי לעבודות בנייה (פרק 05). ניתן לפרוס את הבד הגאוטכני על שכבת האיטום בעודה רכה אך לא מיד בתום ההתזה, כאשר הקיבוע יהיה מלמעלה ומעל מפלס האיטום העליון. המלצות לעובי שכבת איטום סופית (יבשה) לפי עומק המבנה הנאטם (ממפלס פני הפיתוח הסופי):</p> <table border="1" data-bbox="159 1585 1114 1736"> <thead> <tr> <th>עומק המבנה (מ')</th> <th>עובי שכבת איטום יבש (מ"מ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3-6</td> <td>4-5</td> </tr> <tr> <td>6-9</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום יש להתייעץ עם יועץ איטום ו/או עם יצרן החומר. במידה והמבנה הנאטם נמצא בתוך מי תהום אין להפסיק את שאיבתם אלא 7 ימים לפחות אחרי גמר היישום.</p>	עומק המבנה (מ')	עובי שכבת איטום יבש (מ"מ)	0-3	3	3-6	4-5	6-9	6	<p>אופן היישום</p>
עומק המבנה (מ')	עובי שכבת איטום יבש (מ"מ)								
0-3	3								
3-6	4-5								
6-9	6								

<p>אופן היישום (המשך)</p>	<p>(ב) איטום חדרים רטובים (מקלחות, אמבטיות וכד') ומרפסות : מומלץ ליישם אלסטופז בשתי שכבות בשיעור של 2 ק"ג/למ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות 6-8 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר. לאחר יישום השכבה השנייה המתן לפחות 48 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר. יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות (ריצוף וכד') בעזרת בד גאוטכני לא ארוג. בדיקת אטימות (הצפה) תיעשה לאחר 7 ימים לפחות ממועד סיום יישום השכבה העליונה.</p> <p>(ג) איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן לפי שיטת ההרכבה היבשה מומלץ ליישם אלסטופז בשתי שכבות בשיעור של 2 ק"ג/למ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות כ-24 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר. הכנות יתדות קיבוע האבן ושאר פרטי הביצוע מומלץ לבצע בהתאם למפרט המיוחד של חברת פזקר לעבודות אלו. בדיקת אטימות (המטרת קירות) תיעשה לאחר 7 ימים לפחות מיישום שכבת האיטום.</p> <p>בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו. במידה וקיימת סתירה בין הנחיות המתכנן / היועץ ולבין מסמך זה יש להתריע על כך מיד לכלל הגורמים הרלוונטיים.</p>																				
<p>צריכה</p>	<p>בטבלה הבאה מוצג השטח המשוער (במ"ר) הניתן לכיסוי באמצעות יישום אלסטופז, לפי סוג האריזה ועובי שכבת האיטום היבשה הסופית :</p> <table border="1" data-bbox="156 1171 1161 1317"> <thead> <tr> <th>עובי יבש (מ"מ)</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>דלי</td> <td>4.5</td> <td>3</td> <td>2.25</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>חבית</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>22.5</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>כמות להתזה (*)</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר. הערה – היישום בהתאם להוראות הנ"ל.</p>	עובי יבש (מ"מ)	2	3	4	5	דלי	4.5	3	2.25	1.8	חבית	45	30	22.5	18	כמות להתזה (*)	4	6	8	10
עובי יבש (מ"מ)	2	3	4	5																	
דלי	4.5	3	2.25	1.8																	
חבית	45	30	22.5	18																	
כמות להתזה (*)	4	6	8	10																	
<p>אריזה</p>	<ul style="list-style-type: none"> • חבית 180 ק"ג. • דלי 18 ק"ג. 																				
<p>הערות</p>	<ul style="list-style-type: none"> • יש להקפיד על שימוש בפריימר מסוג פז יסוד של חברת פזקר בלבד, ובהתאם להנחיות היישום הנ"ל. • אלסטופז מוכן לשימוש ואין לדללו במים או בכל חומר אחר. במידה והחומר סמיך מעט מומלץ לערבב לפני השימוש או ניתן לדלל עם 0.5 ק"ג פז יסוד. • אין ליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ-5°C או עולה על 40°C. • מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום. • אין ליישם כאשר צפוי גשם תוך 72 שעות מגמר היישום. • אחסון במקום קריר ומוצל. • אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C. • ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת פזקר. • אלסטופז אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים. 																				

<ul style="list-style-type: none"> • לא למאכל. • בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים). • רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש. 	<p>הוראות בטיחות</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 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.