



## אלסטופלקס

חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים המיועד ליישום קר ומיושם בהתזה או בהברשה

### תאור המוצר

אלסטופלקס הינו חומר איטום ביטומני חד רכיבי מושבח בפולימר איכותי על בסיס מים וידידותי לסביבה.

### מטרות השימוש

- ✓ איטום חללים ואלמנטים תת קרקעיים כגון: קירות מסד, קירות מרתף, קורות-יסוד, קירות תומכים, רצפות וכלונסאות.
- ✓ איטום מרפסות קונזוליות.
- ✓ איטום רצפות חדרים רטובים.
- ✓ איטום קירות חוץ לפני חיפוי חוץ מאבן בשיטת ההרכבה היבשה.
- ✓ איטום אלמנטי בטון תת קרקעיים כגון מעבירי מים, תעלות ניקוז וכד'.

### שימושים נוספים

- ✓ איטום תאי ביקורת וצנרת תת קרקעית.
- ✓ איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, קירות גבס ועוד.

### יתרונות

- ✓ עמידות למים עומדים.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה, גמישה וללא תפרים.
- ✓ יכולת גישור על פני סדקים סטטיים ודינאמיים.
- ✓ אדהזיה מצוינת לבטון.
- ✓ מתאים להתזה ולמריחה.
- ✓ יישום קל ומהיר.
- ✓ חוסם מעבר גז ראדון.
- ✓ ידידותי לסביבה, נושא תו ירוק.
- ✓ עומד בדרישות התקן הארופאי EN 15814 ובדרישות המפרט הכללי של נתיבי ישראל.

### אריזה

חבית 180 ק"ג | דלי 18 ק"ג



## מפרט טכני

שיטות בדיקה	משחה - חום כהה		הופעה
	תוצר - שחור		
	1.16		משקל סגולי (גר/מ"ל)
	> 64%		אחוז מוצקים
	2 ק"ג/מ"ר		משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש
	> 5°C		טמפרטורת יישום
ASTM D2939	> 90°C		עמידות בחום
ASTM D522	< -6°C		גמישות בקור
ASTM D412	> 0.2		חוזק במתיחה (מגפ"ס)
ASTM D412	> 200%		התארכות
ASTM D2939	עומד		עמידות למים עומדים
ASTM D571	0.5 אטמ', 24 שעות		עמידות בלחץ מים
ASTM D412	85%		שיוב לאחר התארכות של 540%
ASTM D3083	עמיד		תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה
	חוסם		חסימת מעבר גז ראדון

## צריכה

בטבלה הבאה מוצג השטח המשוער (במ"ר) הניתן לכיסוי באמצעות יישום אלסטופלקס, לפי סוג האריזה ועובי שכבת האיטום היבשה הסופית:

עובי יבש (מ"מ)	2	3	4
דלי	4.5	3	2.25
חבית	45	30	22.5
כמות ליישום (*)	4	6	8

\* (\*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר. הערה-היישום בהתאם להוראות הנ"ל.

## אופן השימוש

### הכנת השטח

- ✓ וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פיזורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר עלול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדייס צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בבטון עלולים לגרום לבועות לאחר היישום, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה. חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר היישום.
- ✓ יישום שכבת יסוד - פריימר 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 גר/מ"ר.
- ✓ המתן כ- 1-3 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').

### אופן היישום

- ✓ מומלץ ליישם אלסטופלקס באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן החומר ניתן גם למריחה, להברשה או לניגוב.

#### (א) איטום תת קרקעי

מומלץ ליישם אלסטופלקס ב- 2-3 שכבות בשיעור של 2-3 ק"ג/מ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות 12 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה וכ-24 שעות בין השכבות השנייה לשלישית, 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). בכל מקרה, בעיקר בסביבת קרקעות חרסיתיות (אף בחלקן), יש לעשות שימוש ביריעות הגנה מסוג פזדריין TLF005 למניעת משיכת מערכת האיטום כלפי מטה בעת המילוי והידוק הקרקע מסביב לבניין. ניתן לפרוס את הבד הגאוטכני על שכבת האיטום בעודה רכה אך לא מיד בתום ההתזה, כאשר הקיבוע יהיה מלמעלה ומעל מפלס האיטום העליון. במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום יש להתייעץ עם יועץ איטום ו/או עם יצרן החומר.

#### (ב) איטום רצפת חדרים רטובים (מקלחות, אמבטיות וכד') ומרפסות.

מומלץ ליישם אלסטופלקס בשתי שכבות בשיעור של 2 ק"ג/מ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות כ-12 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.

#### (ג) איטום קירות חיצוניים לפני חיפוי אבן בשיטת ההרכבה היבשה

מומלץ ליישם אלסטופלקס בשתי שכבות בשיעור של 2 ק"ג/מ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות כ-24 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה, הכל בהתאם

## הערות

- ✓ יש להקפיד על שימוש בפריימר מסוג פז יסוד של חברת פזקר בלבד, ובהתאם להנחיות היישום הנ"ל.
- ✓ אלסטופלקס 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.
- ✓ אלסטופלקס אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.

## אופן היישום - המשך

לתנאי מזג האוויר. הכנות יתדות קיבוע האבן ושאר פרטי הביצוע מומלץ לבצע בהתאם למפרט המיוחד של חברת פזקר לעבודות אלו. 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.



## הוראות בטיחות

- ✓ **לא למאכל.**
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

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.