ELASTOPAZ SPRAY

אלסטופז ספריי

Catalog Number: Y44901

חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים בעל גמישות גבוהה ביותר המיועד במיוחד ליישום קר בהתזה לקבלת עוביים גדולים

תאור המוצר

אלסטופז ספריי 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.

שימושים נוספים

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

יתרונות

- ✓ עמידות גבוהה למים עומדים.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה וגמישה ללא תפרים.
- ✓ יכולת גישור גבוהה על פני סדקים סטטיים ודינאמיים.
- ✓ אדהזיה מצוינת לבטון.
- ✓ מותאם במיוחד להתזה.
- ✓ יישום קל ומהיר.
- ✓ חוסם מעבר גז ראדון.
- ✓ ידידותי לסביבה, נושא תו ירוק.
- ✓ הגנה על בטונים מתחת לקרקע מפני מים וכלורידים.
- ✓ עומד בדרישות התקן הארופאי EN15814 ובדרישות המפרט הכללי של נתיבי ישראל.

אריזה

דלי 18 ק"ג

ELASTOPAZ SPRAY

מפרט טכני

הופעה	משחה – חום כהה תוצר - שחור	שיטות בדיקה
משקל סגולי	1.16גר'/ מ"ל	
אחוז מוצקים	> 65%	
משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש	2 ק"ג/מ"ר	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	> 95°C	ASTM D2939
גמישות בקור	< -12°C	ASTM D522
חוזק במתיחה (מגפ"ס)	> 0.3	ASTM D412
התארכות	> 600%	ASTM D412
עמידות למים עומדים	עומד	ASTM D2939
עמידות בלחץ מים	1 אטמ', 24 שעות	DIN 52123
שיוב לאחר התארכות של 540%	85%	ASTM D412
גישור על פני סדקים דינאמיים (מחזורים)	> 3,000	ת"י 4518
תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה	עמיד	ASTM D3083
עמידות לכלורידים	עמיד	ASTM C1202
חסימת מעבר גז ראדון	חוסם	

מתאים לדרישות ICC AC- 29 האמריקאי
(Cold, Liquid-applied, Below-grade, Exterior Damp proofing and Waterproofing Materials)

צריכה

בטבלה הבאה מוצג השטח המשוער (במ"ר) הניתן לכיסוי באמצעות יישום אלסטופז ספריי, לפי עובי שכבת האיטום היבשה הסופית:

עובי יבש(מ"מ)	2	3	4 (**)	5 (**)
דלי	4.5	3	2.25	1.8
כמות ליישום (*)	4	6	8	10

(*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר.
(**) ליישום בשתי שכבות נפרדות.

אופן השימוש

הכנת השטח

וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר עלול להפריע להדבקה.
חורים יש למלא בדייס 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.

שכבת יסוד פריימר

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 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

ניתן ליישם אלסטופז ספריי באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן ניתן גם למריחה ולהברשה.

א) איטום תת-קרקעי

מומלץ ליישם אלסטופז ספריי ב-2 שכבות בשיעור של 3 ק"ג/למ"ר כל אחת, כאשר יש להמתין לפחות כ-24 שעות בין השכבה הראשונה לשנייה, 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, בתוספת יריעות הגנה מסוג פז דריין למיניהן המשווקות 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.
בכל מקרה, בעיקר בסביבת קרקעות חרסיתיות (אף בחלקן), יש לעשות שימוש ביריעות הגנה מסוג פזדריין FLT500 למניעת משיכת מערכת האיטום כלפי מטה בעת המילוי והידוק הקרקע מסביב לבניין.
במידה והמבנה הנאטם נמצא בתוך מי תהום אין להפסיק את שאיבתם אלא 7 ימים לפחות אחרי גמר היישום.
במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום יש להתייעץ עם יועץ איטום ו/או עם יצרן החומר.

ELASTOPAZ SPRAY

אופן היישום - המשך

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

מומלץ ליישם אלסטופז ספריי בשכבה אחת בשיעור של 4 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין 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 מיישום שכבת האיטום.

ג) איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן לפי שיטת ההרכבה היבשה

מומלץ ליישם אלסטופז ספריי בשכבה אחת בשיעור של 4 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 48 שעות לייבוש, בהתאם 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.

הערות

- ✓ בהתאם להנחיות חברת נת"י אין ליישם רשת אינטרגלס בין שכבות מותזות בפרוייקטים של החברה הנ"ל.
- ✓ יש להקפיד על שימוש אך ורק בפריימר מסוג פז יסוד בהתאם להנחיות הנ"ל.
- ✓ אלסטופז ספריי 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 48 שעות מגמר היישום.
- ✓ אחסון במקום קריר ומוצל.
- ✓ אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת חברת פזקר.
- ✓ אלסטופז ספריי אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.

הוראות בטיחות

- ✓ **לא למאכל.**
- ✓ בזמן השימוש בחומר השתמש בציוד 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.

פזקר בע"מ, טל. 04-6423111
א.ת. "אלון תבור", עפולה 1812001, ישראל
www.pazkar.co.il, infopazkar@pazkar.co.il