ELASTOMIX

אלסטומיקס מהיר ייבוש

Catalog Number: A Component - Y40701, B Component - Y40801

חומר איטום ביטומני דו-רכיבי מושבח בפולימרים איכותיים, בעל כושר ייבוש מהיר במיוחד המיועד ליישום קר במריחה

תאור המוצר

אלסטומיקס מהיר ייבוש הינו חומר איטום ביטומני מושבח בפולימר איכותי, דו-רכיבי, לייבוש מהיר. המוצר מורכב ממשחה ביטומנית על בסיס מים (מרכיב A) ומאבקת מאיץ (מרכיב B).

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.
- ✓ תיקון שכבות איטום קיימות (כגון רפידפלקס, אלסטופז וכד').

יתרונות

- ✓ בעל כושר ייבוש מהיר ועבידות מעולה.
- ✓ ניתן לבנות עובי שכבה יבש עד 4 מ"מ (עד 5 ק"ג/מ"ר) בשכבה אחת ללא סדיקה.
- ✓ ערבוב מהיר וקל של שני הרכיבים ללא יצירת גושים.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה, גמישה וללא תפרים.
- ✓ בעל יכולת גישור על פני סדקים.
- ✓ אדהזיה מצוינת לבטון.
- ✓ מתאים ליישום במשטחים אופקיים, אנכיים ומשופעים במריחה.
- ✓ ידידותי לסביבה, נושא תו ירוק.
- ✓ חוסם גז ראדון.

אריזה

מרכיב A 16.50 ק"ג | מרכיב B 1.50 ק"ג

מפרט טכני

הופעה	מרכיב A – משחה חומה מרכיב B – אבקה אפורה	שם בדיקה
משקל סגולי (גר'/מ"ל)	1.16	חומר מעורבב
אחוז מוצקים	> 65%	
משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש	2 ק"ג/מ"ר	
טמפרטורת יישום	> 5°C	
עמידות בחום	> 90°C	ASTM D2939
גמישות בקור	< -10°C	ASTM D522
חוזק במתיחה (מגפ"ס)	> 0.2	ASTM D412
התארכות	> 400%	ASTM D412
עמידות למים עומדים	עומד	ASTM D2939
עמידות בלחץ מים	0.5 אטמ', 24 שעות	DIN 52123
חסימת מעבר גז ראדון	חוסם	
POT LIFT	שעה (*)	לאחר הערבוב
זמן ייבוש ראשוני	6 שעות (*)	למגע יד
זמן ייבוש סופי	24 שעות (*)	לבדיקת הצפה

(*) בהתאם לעובי השכבה המיושמת ולתנאי מזג האוויר

צריכה

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

עובי יבש (מ"מ)	2	3	4	5
סט A+B	4.50	3	2.25	1.80
כמות ליישום (*)	4	6	8	10

(*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר.

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 היישום, בעיקר על גבי משטחים החשופים לשמש. חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר היישום.

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-2-3 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').

הכנת החומר לפני היישום

שפוך את המרכיב האבקתי B (מיכל קטן) לתוך מרכיב A (דלי גדול) תוך כדי בחישה איטית של מרכיב A באמצעות מערבל חשמלי. ערבב היטב את החומר במשך כ-2 דקות עד לקבלת משחה אחידה והומוגנית.
ניתן להשתמש בחומר לאחר הערבוב במשך כ-30 עד 60 דקות, בהתאם לתנאי מזג האוויר.

אופן היישום

ניתן ליישם אלסטומיקס מהיר ייבוש במריחה או בהברשה על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע.

א) איטום תת-קרקעי

מומלץ ליישם אלסטומיקס מהיר ייבוש בשיעור של עד 6 ק"ג/למ"ר, כאשר מומלץ להמתין לפחות כ-12 שעות בין כל שכבה ושכבה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר.
לאחר גמר היישום יש לאפשר ייבוש החומר במשך כ-24 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 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, 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 מתחת למפלס מי התהום יש להתייעץ עם יועץ האיטום של הפרוייקט ו/או עם יצרן החומר.

אופן היישום - המשך

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

מומלץ ליישם אלסטומיקס מהיר ייבוש בשכבה אחת בשיעור של עד 5 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 24 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר ולעובי השכבה המיושמת. יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות (ריצוף וכד') בעזרת בד גאוטכני לא ארוג.

בדיקת אטימות (הצפה) תיעשה לאחר 72-48 שעות לפחות מיישום שכבת האיטום.

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

מומלץ ליישם אלסטומיקס מהיר ייבוש בשכבה אחת בשיעור של 4 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 24 שעות לייבוש, 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 48 שעות לפחות מיישום שכבת האיטום.

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

- ✓ 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 מאוורר ומוצל.
- ✓ אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת חברת פזקר.
- ✓ אלסטומיקס מהיר ייבוש 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, א.ת. אלון תבור, עפולה 1812001
טל. 1-800-301-401 infopazkar@pazkar.co.il
www.pazkar.co.il