

אלסטומיקס מהיר ייבוש

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

מטרות השימוש

- ✓ איטום חללים ואלמנטים תת-קרקעיים כגון: קירות מסד, קירות מרתק, קורות יסוד, קירות תומכים, רצפות וקלונסאות.
- ✓ איטום מרפסות קונדוליות.
- ✓ איטום רצפות חדרים רטובים.
- ✓ איטום קירות חוץ לפני חיפוי חוץ מאבן בשיטת ההרכבה היבשה.
- ✓ תיקון שכבות איטום קיימות (כגון רפידפלקס, אלסטופד ועוד).

תאור המוצר

אלסטומיקס מהיר ייבוש הינו חומר איטום ביטומני מושבח בפולימר איצוטי, דו-רכיבי, ליבוש מהיר. המוצר מורכב ממשחה ביטומנית על בסיס מים (מרכיב A) ומאבქת מאיצ (מרכיב B).

אריזה

מרכיב A 16.50 ק"ג | מרכיב B 1.50 ק"ג



יתרונות

- ✓ בעל כושר ייבוש מהיר ועובדות מעוללה.
- ✓ ניתן לבנות עובי שכבה יבש עד 4 מ"מ (עד 5 ק"ג/מ"ר) בשכבה אחת ללא סדיקה.
- ✓ ערובם מהיר וקל של שני הרכיבים ללא יצירת גושים.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה, גמישה וללא תפירים.
- ✓ בעל יכולת גישור על פני סדקים.
- ✓ אדרהזה מצוינת לבטן.
- ✓ מתאים ליישום במשטחים אופקיים, אנכיים ומשופעים במריחה.
- ✓ ידידותי לסביבה, נושאתו ירוק.
- ✓ חוסם גז ראנן.

מפורט טכני

שם בדיקה	מרכיב A - משחה חומרה מרכיב B - אבקה אפורה	הופעה
חומר מעורבב	1.16 > 65%	משקל סגולית (גר'/מ"ל) אחד מוצקים
	1.2 ק"ג/מ"ר > 5°C	משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש טמפרטורת יישום
ASTM D2939	> 90°C	עמידות בחום
ASTM D522	< -10°C	גמישות בקור
ASTM D412	> 0.2	חזק במתיחה (מג'ס)
ASTM D412	> 400%	התארכות
ASTM D2939	עומד	עמידות למים עומדים
DIN 52123	0.5 אטם, 24 שעות חוسم	עמידות בלוחץ מים חסימת מעבר גז רأدון
לאחר הערבות	שעה (*)	POT LIFT
למגע יד	6 שעות (*)	זמן ייבוש ראשוני
לביקורת הצפה	24 שעות (*)	זמן ייבוש סופי

(*) בהתאם לעובי השכבה המימושת ולתנאי מג האוויר

צריכה

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

עובי יבש (מ"מ)	sett B+A	sett A+B	עובי יבש (מ"מ)	עובי ייבש (מ"מ)
5	4	3	2	2.90
6	4.8	3.6	2.4	3.60

(*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר.

אוףן השימוש

אוףן היישום

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

א) איטום תחת-קרקע

מומלץ לישם אלסטומיקס מהיר ייבוש בשיעור של עד 5 ק"ג/למ"ר, כאשר מומלץ להמתין לפוחות כ-12 שעות בין כל שכבה לשכבה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר.

לאחר גמר היישום יש לאפשר ייבוש החומר במשך כ-24 שעות, בהתאם לתנאי מזג האוויר, לפני כיסוי במילוי חזוז.

יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת مليו' הקרקע בעדרת בד גאותכני לא ארגוג, כאמור לעיל, בתוספת ירידות הגנה מסוג פז דריין למיניהן המשווקים ע"י חברת פזקר. הידוק הקרקע נעשה בעדרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר כנדרש במפרט הביני-משרדי לעבודות בנייה (פרק 50).

ניתן לпросות את הבדיקה גאותכני על שכבת האיטום בעודה רכה, כאשר הקיבוע יהיה מלמעלה ומעלה מפלס האיטום העליון.

בכל מקרה, בעיקר בסביבת קרקעות חרסיתיות (אף בחלקן), יש לעשות שימוש בירידות הגנה מסוג פזדריין FLT500 למניעת מישיכת מערכת האיטום כלפי מטה בעת המילוי והידוק הקרקע מסביב לבניין. **במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום יש להתייעץ עם יועץ האיטום של הפראייקט ו/או עם יצרן החומר.**

הכנת השטח

וודא כי פני השטח לאITEM יהו נקיים וחופשיים מחALKים רפואיים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומרZR אשר עלול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדYES צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בטון עלולים לגרום לבועות לאחר השימוש, במיוחד בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר השימוש.

שכבת יסוד - פרימר

ישום הפרימר יבוצע על תשתיות יבשה, חלקה ונקייה. יש לישם פרימר מסוג פז יסוד תוכרת חברת פזקר (מודול 1:1 במים, הכל בהתאם להנחיות השימוש של הפרימר) בכמות של 300 גר'/מ"ר. המtan כ-3-2 שעות ליבוש למגע יד. זמן ההמתנה ליבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה ועוד).

הכנת החומר לפני השימוש

שפוך את המרכיב האבקתי B (מיילק קטן) לתוך מרכיב A (DALI גדול) תוך כדי בחישה איטית של מרכיב B באמצעות מקדחה شمالית. ערלבב היטב את החומר במשך כ-2 דקות עד לקבלת משחה אחת והומוגנית. ניתן להשתמש בחומר לאחר הערבוב במשך כ-30 עד 60 דקות, בהתאם לתנאי מזג האוויר.

הערות

- ✓ איןליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ- 5°C או עולה על 40°C .
- ✓ מומלץ לא Orr מקומות סגורים בעת ולאחר היבוש.
- ✓ איןליישם כאשר ציפוי גשם תוך 48 שעות מגמר היישום.
- ✓ אחסון במקום מאורר וМОוצל.
- ✓ אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C .
- ✓ נקיי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מנירלי מתוצרת חברת פזקר.
- ✓ אלסטומיקס מהיר יבש אינו דליק ואין מכיל ממיסים מסוכנים.

הוראות בטיחות

לא למאכל.

- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש מצד מגן אישי (בגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

אופן היישום - המשך

- ב) איטום רצפות חדרים רטובים (מקלחות, אמבטיות ועוד) ומрапסות מומלץ ליישם אלסטומיקס מהיר יבש בשכבה אחת בשיעור של עד 5 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 24 שעות ליבוש, בהתאם לתנאי מגז האוויר ולעובי השכבה המישנת. יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות (ריצוף ועוד) בעדותה בד גאטטני לא ארג. בדיקת אטימות (הצפה) תיעשה לאחר 72-48 שעות לפחות מיישום שכבת האיטום.

היבשה

- מומלץ ליישם אלסטומיקס מהיר יבש בשכבה אחת בשיעור של 2.4 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 24 שעות ליבוש, בהתאם לתנאי מגז האוויר. הנקודות יתדוחות קיבוע האבן ושאר פרטיה הביצוע מומלץ לבצע בהתאם למפרט המוחדר של חברת פזקר לעבודות אלו. בדיקת אטימות (המטרת קירות) תיעשה לאחר 48 שעות לפחות מיישום שכבת האיטום.

בכל מקרה בו מעורב מתכנן או ייעץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו.

במידה וקיים סטייה בין הנחיות המתכנן / הייעץ ולבין מסמר זה יש להתריע על כך מיד לכלל הגורמים הרלוונטיים



המפרט והנהניות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסוי שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים את הזכות לשנות את המפרט ואנו אנו אחראים לסתירות בנסיבות ובנסיבות המציגו בו. כמו כן, הנהניות אלו הינם בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומר ולנהנאות 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.