

איזיפלקס

חומר איטום ביטומני מושבך בפולימרים ליישום רב עובי בשכבה אחת

מטרות השימוש

- ✓ איטום חללים ואלמנטים תחת-קרקעיים כגון: קירות מסד, קירות מרתק, קורות יסוד, קירות תומכים, רצפות וכולונסאות.
- ✓ איטום מרפסות קונצוליות.
- ✓ איטום רצפות חדרים רטובים.
- ✓ איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטת ההרכבה היבשה.

שימושים נוספים

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

תאור המוצר

איזיפלקס הינו חומר איטום ביטומני על בסיס מים, חד-רכיבי ומושבך בפולימרים איצוטיים, ידידותי לשכבה ומתאים ליישום רב עובי בשכבה אחת.

ארידה

دل' 18 ק"ג



יתרונות

- ✓ יישום שכבה עבה במיוחד במילוי אחד.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה, גמישה ולא תפירים.
- ✓ יכולה גישור על סדקים.
- ✓ אדרהזה מצוינת לבטון.
- ✓ מתאים להתחזקה ולמריחה.
- ✓ יישום קל ומהיר.
- ✓ נושא תווiron.
- ✓ ידידותי לשכבה.
- ✓ מתאים לתקן 15814 din EN.

מפורט טכני

שיטת בדיקה	משחה - חום כהה	הופעה
	תוצר - שחור	
	65%	אחווד מוצקים
	0.97	משקל סגול (גר'/מ"ל)
	1.5 ק"ג/מ"ר	משקל לקבלת 1 מ"מ עובי יבש
	> 5°C	טמפרטורת יישום
1430/3 ת"י	> 110°C	עמידות בחום
ASTM D522	< -15°C	גמישות בקור
ASTM D412	0.5 מגפ"ס	חזק במתיחה
ASTM D412	200%	התארכות
DIN 52123	5.0 אטם, 24 שעות	עמידות בלחץ מים

צריכה

בטבלה הבאה מוצג השטח המשוער (במ"ר) הנitin לכיסוי באמצעות יישום **איזיפלקס**, לפי עובי שכבת האיטום היבשה הסופית:

עובי יבש (מ"מ)	5	4	3	2
דלי	2.4	3	4	6
כמויות לישום (*)	7.5	6	4.5	3

(*) הכמות ב-ק"ג/מ"ר.

אוף השימוש

אוף היישום

מומלץ לישם איזיפלקס באמצעות מרסס אירלס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן ניתן גם לмерיחה, להברשה או לניגוב.

א) איטום תחת-קרקע

מומלץ לישם איזיפלקס בשכבה אחת בשיעור של עד 6 ק"ג/מ"ר לקבלת שכבת איטום יבשה בעובי של 4 מ"מ. במידה ונדרשת שכבת איטום יבשה עבה יותר, ניתן להתizzare מספר שכבות כנ"ל, כאשר יש להמתין לפחות 24 שעות בין כל שכבה ושכבה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר ולעובי השכבה הקודמת שהותזה. לאחר גמר השימוש יש לאפשר ייבוש החומר במשך כ-48 שעות, בהתאם לתנאי מזג האוויר, לפני CISI במילוי חודר.

יש להגן על שכבת האיטום לפני הקרקע בעזרת BD גאותכני לא ארגן בתוספת ירידות הגנה מסוג פז דריין למיניהם המשווקים ע"י חברת פזker. הידוק הקרקע יעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר כנדרש במפרט הבין-משרד לעבודות בנייה (פרק 05).

בכל מקרה, בעיקר בסביבת קרקעות חרסיתיות (אך בחלקן), יש לעשות שימוש ביריעות הגנה מסוג פוזדרין FLT500 למניעת מיצקת מערכת האיטום כלפי מטה בעת המילוי והידוק הקרקע מסביב לבניין. ניתן לпросס את הבד הגאותכני על שכבת האיטום בעודה רכה אך לא מיד בתום ההתקזה, כאשר הקיבוע יהיה מלמעלה ומעל מפלס האיטום העליון.

המוצר אינו מתאים ליישום במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום.

הכנות השטח

וודא כי לפני השטח לאיתום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה.

חוורים יש למלא בדיס צמנטימושבב בפולימרים, חורים בבטון עלולים לגרום לבזוזות לאחר השימוש, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה. חלקו 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 תוצרת חברת פזker (מדולל 1:1 במים, הכל בהתאם להנחיות השימוש של הפרימר) בכמות של 300 גר/מ"ר. המtan כ-4-1 שעות ליבוש ל מגע יד. זמן ההמתנה ליבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').

ניתן להתizzare איזיפלקס ללא שימוש בפרימר על שטח שנוקה היטב מאבק באמצעות מים בלבד גובה.

הערות

- ✓ יש להקפיד על שימוש אך וرك בפריימר מסוג **פוז יסוד** בהתאם להנחיות הנ"ל.
- ✓ **אייזיפלקס** מוכן לשימוש ואין לדללו. במידה והינו סמייך במקצת, יש לבחוש אותו בחישה ידנית או מכנית כדי לדללו.
- ✓ אין לישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ 5°C או גבוהה על 40°C .
- ✓ מומלץ לאורר מקומות סגורים בעת ולאחר השימוש.
- ✓ אין לישם כאשר ציפוי גשם תוך 27 שעות מגמר השימוש.
- ✓ אחסון במקום קרייר ומוצל.
- ✓ אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ -5°C .
- ✓ נקיי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת חברת **פזkar**.
- ✓ **אייזיפלקס** אינם דליק ואני מכיל ממיסים מסוכנים.

הוראות בטיחות

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

אופן היישום - המשך

ב) **איטום רצפת חדרים רטובים (מקלחות, אמבטיות ועוד) ומרפסות** מומלץ ליישם **אייזיפלקס** בשכבה אחת בשיעור של עד 3 ק"ג/למ"ר. יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות (ריצוף ועוד) בעדרת بد גאותני לא ארגז. בבדיקה אטימות (ציפה) תיעשה לאחר 4-2 ימים לפחות ממועד סיום יישום שכבת האיטום, הכל בהתאם לתנאי מגן האוויר והסביבה ולעובד שכבת האיטום.

ג) **איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן לפי שיטת ההרכבה היבשה** מומלץ ליישם **אייזיפלקס** בשכבה אחת בשיעור של 3 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 48 שעות ליבוש, בהתאם לתנאי מגן האוויר. הכנות יתבצעו קיבוע האבן ושאר פרטיה הביצוע מומלץ לבצע בהתאם **למפורט המיזוג של חברת פזkar** לעבודות אלו.

בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יוצע איטום יש לפועל על פי הנחיות. במידה וקיים סתירה בין הנחיות המתכנן / הייעוץ ולבן מסמך זה יש להתריע על כך מיד לכל הגורמים הרלוונטיים.



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 ואנו אנו אחראים לסתירות בכמות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הוקן בגדוד המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרם ולתנאים הסבירתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונש mach להנחותך.

המלצותינו אין מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום וה坦אים הסבירתיים לדרישותינו.