

## איזיפלקס

### חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים ליישום רב עובי בשכבה אחת

#### תאור המוצר

איזיפלקס הינו חומר איטום ביטומני על בסיס מים, חד-רכיבי ומושבח בפולימרים איכותיים, ידידותי לסביבה ומתאים ליישום רב עובי בשכבה אחת.

#### 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 אבן בשיטת ההרכבה היבשה.

#### שימושים נוספים

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

#### יתרונות

- ✓ יישום שכבה עבה במיוחד במהלך אחד.
- ✓ יוצר שכבת איטום הומוגנית, חזקה, גמישה וללא תפרים.
- ✓ יכולת גישור על סדקים.
- ✓ אדהזיה מצוינת לבטון.
- ✓ מתאים להתזה ולמריחה.
- ✓ יישום קל ומהיר.
- ✓ נושא תו ירוק.
- ✓ ידידותי לסביבה.
- ✓ מתאים לתקן EN din 15814.

#### אריזה

דלי 18 ק"ג | דלי 5 ק"ג



## מפרט טכני

שיטות בדיקה	משחה - חום כהה	הופעה
	תוצר - שחור	
	65%	אחוז מוצקים
	0.97	משקל סגולי (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	חוזק במתיחה
ASTM D412	200%	התארכות
DIN 52123	5.0 אטמ', 24 שעות	עמידות בלחץ מים

## צריכה

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

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

(\*) 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 יכול 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.

### 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-1-4 שעות לייבוש למגע יד. זמן ההמתנה לייבוש עשוי להשתנות בהתאם לתנאי מזג האוויר (לחות, טמפרטורה וכד').

ניתן להתיז איזיפלס ללא שימוש בפריימר על שטח שנוקה היטב מאבק באמצעות מים בלחץ גבוה.

### אופן היישום

מומלץ ליישם **איזיפלס** באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח : אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן ניתן גם למריחה, להברשה או לניגוב.

#### (א) איטום תת-קרקעי

מומלץ ליישם **איזיפלס** 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 להתיז מספר שכבות כנ"ל, כאשר יש להמתין לפחות כ-24 שעות בין כל שכבה ושכבה, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר ולעובי השכבה הקודמת שהותזה. 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 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 FLT500** 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.

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

## הערות

- ✓ יש להקפיד על שימוש אך ורק בפריימר מסוג **פז יסוד** בהתאם להנחיות הנ"ל.
- ✓ **איזיפלקס** מוכן לשימוש ואין לדללו. במידה והינו סמיך במקצת, יש לבחוש אותו בחישה ידנית או מכנית כדי לדללו.
- ✓ 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 חברת **פזקר**.
- ✓ **איזיפלקס** אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.

## 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.

## אופן היישום - המשך

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

מומלץ ליישם **איזיפלקס** בשכבה אחת בשיעור של עד 3 ק"ג/מ"ר.

יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות (ריצוף וכד) בעזרת בד גאוטכני לא ארוג.

בדיקת אטימות (הצפה) תיעשה לאחר 2-4 ימים לפחות ממועד סיום יישום שכבת האיטום, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר והסביבה ולעובי שכבת האיטום.

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

מומלץ ליישם **איזיפלקס** בשכבה אחת בשיעור של 3 ק"ג/מ"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.



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.