

## רפידפלקס נגד שורשים

### חומר איטום מהיר ייבוש נגד שורשים לאיטום משטחים וקירות בהתזה.

	<p><b>תאור המוצר</b></p> <p>רפיד פלקס נגד שורשים הינו חומר איטום ביטומני דו רכיבי מושבח בפולימרים בעל גמישות גבוהה ביותר והתייבשות מהירה המיושם בהתזה. החומר מיושם בו זמנית עם מקשה ומתקבלת באופן מידי שכבת איטום סופית, חזקה וגמישה בעלת תכונות מכניות ואדהזיה מעולות.</p>
	<p><b>מטרות השימוש</b></p> <p>איטום משטחים בהם נדרשת עמידות כנגד שורשים.</p>
	<p><b>יתרונות</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• עמידות לשורשים לפי תקן <b>DIN 4062</b></li> <li>• תפוקות גבוהות – 1000 מ"ר ביום עבודה על ידי שני מבצעים בלבד, ללא צורך בפיגומים.</li> <li>• יצירת שכבת איטום הומוגנית ורציפה בעלת גמישות גבוהה מאוד.</li> <li>• יצירת שכבת איטום עבה במהלך אחד ללא גלישה או סדיקה.</li> <li>• ניתן ליישום על משטחים לחים.</li> <li>• אין צורך באשפרת הבטון.</li> <li>• אדהזיה מצוינת לבטון.</li> <li>• חוסם מעבר גז ראדון וגזי קרקע.</li> </ul>

### מפרט טכני

	אמולסיה – חום כהה	
	תוצר - שחור	
	משקל סגולי,	1.02 ± 0.01 גרם/מ"ל
	אחוז מוצקים	60±2%
	כיסוי מומלץ	6.4-9.6 ק"ג/מ"ר
	עובי שכבה יבשה	4.0-6.0 מ"מ
	טמפרטורת יישום	> 5°C
ASTM D 2939	עמידות בחום	>90°C
ASTM D 522	גמישות בקור	< -20°C
ASTM C 836	גישור על פני סדקים בטמפרטורה נמוכה	עומד
ASTM D 412	חוזק במתיחה	>0.1 מגפ"ס
ASTM D 412	התארכות	> 1200%
ASTM D 2939	עמידות למים עומדים	עמיד
DIN 4062	עמידות לשורשים	עמיד
DIN 52123	עמידות בלחץ מים	1.0 אטמ', 24 שעות
ASTM D 412	שיוב לאחר התארכות של 900%	85%
ASTM D 3083	תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה	עמיד
	חוסם מעבר גז ראדון	חוסם מעבר גז ראדון
ASTM D 1434	חוסם מעבר גזי קרקע	חוסם
AS/NZS 5452 ת"י	שימוש במערכות מי שתיה	מאושר

מתאים לדרישות ICC AC-29 האמריקאי

## אופן השימוש:

<p>וודא כי פני השטח לאיטום נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בטיח מתועש המתאים לשכבת הרבצה תחתונה / ת"י 1920 (הרבצה צמנטית). במידה ופני השטח מוכתמים משמן תבניות או בכל חומר אחר יש לנקותם על ידי התזת מים בלחץ גבוהה.</p>	<p><b>הכנת השטח</b></p>
<p>לפני תחילת השימוש, שפוך את המרכיב B (ג'ריקן 15 ליטר) לתוך מרכיב A (קובייה). סחרר את התערובת בקובייה למשך כ- 5 דקות לקבלת אמולסיה אחידה.</p>	<p><b>הכנת החומר</b></p>
<p><b>יחס מקשה למים:</b> שק מקשה (25 ק"ג) משמשים להכנת 125 ליטר תמיסה. <b>דוגמא להכנת תמיסה בקובייה:</b> הכנס תוכן של 8 שקי מקשה לקובייה והשלם עם מים לנפח של 1,000 ליטר. <b>דוגמא להכנת תמיסה בחבית פלסטיק 200 ליטר:</b> הכנס תוכן של 1 שק מקשה לחבית והוסף 100 ליטר מים. תמיסת המקשה מוכנה לשימוש רק לאחר סחרור של התמיסה באמצעות מכונת ההתזה.</p>	<p><b>הכנת תמיסת מקשה – רכיב C</b></p>
<p><b>אופן היישום</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>יישום פריימר:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>סחרר את האמולסיה הביטומנית כ- 5 דקות לפני ההתזה.</li> <li>היישום מתבצע על ידי התזת האמולסיה הביטומנית ללא המקשה.</li> <li>יישם פריימר על פני המשטח על ידי התזת הרפידפלקס עצמו ללא המקשה. יש ליישם כמות של 150-200 גרם למ"ר כך שיתקבלו פני שטח שחורים ללא עודף אמולסיה.</li> <li>המתן כ- 1 שעה עד 24 שעות לאחר היישום (תלוי בתנאי מזג האוויר).</li> </ul> </li> <li><b>יישום שכבת האיטום:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>רפיד פלקס נגד שורשים מיושם באמצעות אקדח ריסוס דו ראשי המפגיש בזמן ההתזה את האמולסיה הביטומנית המושבחת בפולימרים עם תמיסת המקשה.</li> <li>היישום מתבצע תוך כדי התזת שתי התמיסות במקביל ביחס של 10 נפחים רפיד פלקס ל- 1 נפח תמיסת מקשה (ראה הוראות הכנה).</li> <li>סחרר את האמולסיה הביטומנית כ- 10-15 דקות לפני ההתזה.</li> <li>יש להקפיד כי בהתזת המקשה תתקבל מניפה גדולה מזו של החומר.</li> <li>יש להקפיד בהתזת המקשה על תרסיס מאוד עדין, ולא להשתמש בעודף מקשה. יש לראות כי מתוך השכבה הנוצרת יוצאות טיפות מים ולא זרמים של מים.</li> <li>יש לשים לב בזמן ההתזה שהמים המופרשים מהיריעה הנוצרת הינם צלולים. מים עכורים או חומים מעידים על כך שלא כל החומר נשבר על ידי המקשה.</li> <li>ניתן להתיז רפיד פלקס על פני כל משטח: אופקי, אנכי, ומשופע. בהתזה על משטח אנכי יש להשתמש עם מעט יותר מקשה מאשר התזה על משטח אופקי. ניתן לכוון את כמות המקשה באמצעות וויסות הלחץ במכונה.</li> <li>ניתן ליישם שכבה בעובי 6 מ"מ יבש בשכבה אחת.</li> <li>החומר מתקשה במהירות רבה, במשטחים אנכיים תוך פחות משעה ובמשטח אופקי תוך 3 שעות. ניתן לכסות את שכבת האיטום לאחר 5-6 ימים מההתזה.</li> <li>בקירות יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת יריעות מרחביות מסוג פזדריין /או פזדריין פלוס המשווקות ע"י פזקר. הידוק הקרקע יעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר, חומר המילוי לא יכיל אבנים גדולות מ 20 מ"מ.</li> <li>על רפידפלקס שיושם על משטחים אופקיים יש להגן בעזרת בד גאוטכני לא ארוג במשקל 200 ג"ר למ"ר המשווק ע"י פזקר ועליו לצקת בטון.</li> </ul> </li> </ol>	
<p>רפיד פלקס - מיכל 1000 ק"ג (רכיב A) פלקסיקוב – 1000 ק"ג (רכיב A) תוסף נגד שורשים – ג'ריקן 15 ק"ג (רכיב B) אבקה לתמיסת מקשה – שק 25 ק"ג (רכיב C)</p>	<p><b>אריזה</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לסחר את רפיד פלקס לפני השימוש למשך כ-5 דקות .</li> <li>• בתחילת העבודה ולפני סחרור האמולסיה, יש לרוקן את המכונה והצנרת מטרפנטין ולמלאם באמולסיה ורק לאחר מכן להתחיל הסחרור.</li> <li>• אחסון במקום קריר ומוצל.</li> <li>• אין לאחסן את רפיד פלקס בטמפרטורה מתחת ל <math>5^{\circ}\text{C}</math> .</li> <li>• ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת פזקר .</li> <li>• ישום החומר כאשר הטמפרטורה <math>5^{\circ}\text{C}</math> ונמצאת במגמת עליה.</li> <li>• מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.</li> <li>• רפיד פלקס נגד שורשים אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.</li> <li>• <b>עמידות לשורשים מתייחסת לבדיקה לפי תקן DIN 4062 ואינה מבטיחה עמידות בכל סוגי השורשים הקיימים. בנוגע לסוג הצמחים, יש להיוועץ עם אגרונום</b></li> </ul>	<p><b>הערות</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>לא למאכל.</b></li> <li>• בזמן שימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים).</li> <li>• רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.</li> <li>• אופן הרמת והנפת מיכל 1000 ק"ג <b>בהתאם להוראות המתוארות על גב המיכל,</b> תוך נקיטה בכל אמצעי בטיחות הדרושים למניעת היפגעות העובדים בסביבת העבודה.</li> </ul>	<p><b>הוראות בטיחות</b></p>

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.