

## פלינקוט

### תחליב ביטומני משחתי לאיטום מבנים – ליישום קר

<p>"פלינקוט" הוא תחליב ביטומני בצורת משחה, המורכב מחלקיקים מקרוסקופיים של ביטומן המרחפים בתוך תמיסת קולואיד מינרלי. אחרי איוד המים מתחברים חלקיקי הביטומן לשכבה רציפה המחוזקת בעזרת החומר המינרלי, המונע נזילה בטמפרטורות סביבה גבוהות.</p>	<p><b>תאור המוצר</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגנה בפני חדירת מים ורטיבות במבנים מעל ומתחת לפני הקרקע.</li> <li>• ציפוי ותיקון גגות המצופים ביטומן.</li> <li>• חומר הדבקה לחמרי בידוד שונים בבתי קירור כגון שעם, פוליסטירן מוקצף וכו'.</li> <li>• הכנת תערובת אספלטית "רכה" (רצפת פלינקוט") לרצפות בתי קירור, מחסנים, אולמות עבודה, בתי חרושת וכו' (ראה בהמשך)</li> <li>• ציפוי ובידוד צינורות.</li> </ul>	<p><b>מטרת השימוש</b></p>

### מפרט טכני:

<p>מפרט טכני: "פלינקוט" מיוצר לפי תקן אמריקאי - ASTM D1227</p>	<p><b>התאמה לתקן</b></p>
--	--------------------------

### אופן השימוש:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לוודא ניקוי יסודי של השטחים והשמת שכבת פריימר "פז יסוד" מדולל 1:1 במים, בכמות של כ 250 גר/מ"ר. במברשת סיידים, או רולר.</li> </ul>	<p><b>הכנת השטח</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• במברשת סיידים, או רולר.</li> <li>• כמות נדרשת - 0.5-5 ק"ג/מ"ר, בהתאם למטרת השימוש.</li> </ul>	<p><b>אופן היישום</b></p>
<p>חבית 180 ק"ג/דלי פלסטיק 18 ק"ג.</p>	<p><b>אריזה</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ייבוש – 4-24 שעות בין 2 שכבות, ייבוש סופי -24 שעות.</li> <li>• דילול וניקוי כלים – במים. כלים שהחומר התקשה בהם ניתן לנקות בטרפנטין מינרלי מתוצרת "פזקר".</li> <li>• האחסון יעשה במקום קריר, מוצל ומאוורר, אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ<math>10^{\circ}</math>.</li> <li>• יישום וייבוש החומר במקום מאוורר.</li> </ul>	<p><b>הערות</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לפני השימוש במוצר יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגיליון הבטיחות ( MSDS ) אותו ניתן לקבל בחברת פזקר בע"מ .</li> <li>• לא למאכל.</li> <li>• בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים).</li> <li>• רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.</li> </ul>	<p><b>הוראות בטיחות</b></p>

## רצפת פלינקוט

<p>רצפה "רכה" עשויה "פלינקוט" (פלינקוט הוא תחליב ביטומני בצורת משחה. אחרי איוד המים, מתחברים חלקיקי הביטומן לשכבה רציפה המוחזקת בעזרת חומר מינרלי, המונע נזילה בטמפרטורה גבוהה). "רצפות פלינקוט" מקובלות בטחנות קמח, מפעלי טבק, מחסנים בנמלים, מפעלי טקסטיל, מפעלי נייר, תחנות כח וכו'.</p>	<p><b>תאור המוצר</b></p>
<p>משמשת כרצפה באולמות תעשייה, מחסנים ואולמות ייצור. מתאים לשימוש בחללים מקורים בלבד.</p>	<p><b>מטרת השימוש</b></p>

### אופן השימוש:

<p>1. יש לנקות היטב את התשתית (בדרך כלל רצפת בטון) עליה תונח "רצפת הפלינקוט" ולשטפה במים וליבש במשך 24 שעות..</p> <p>2. על השטח הנקי יש למרוח שכבת יסוד עשויה "פלינקוט" מדולל בכמות שווה של מים. יש להבריז את שכבת היסוד היטב לתוך הרצפה.</p> <p>3. אם יש שקעים עמוקים ברצפה, יש ליישרם בתערובת צמנט/פלינקוט/חול ביחסים כדלקמן:</p> <table border="1" data-bbox="767 792 1161 898"> <tr> <td>צמנט</td> <td>1 חלקי נפח</td> </tr> <tr> <td>פלינקוט</td> <td>2 חלקי נפח</td> </tr> <tr> <td>חול</td> <td>3 חלקי נפח</td> </tr> </table> <p>לערבב תערובת המינרלים, להרטיב במעט מים ולהוסיף פלינקוט. לערבב היטב ולהוסיף מים במידת הצורך.</p> <p>4. כעבור שעתיים יש למרוח שכבת יסוד שנייה של ה"פלינקוט" מדולל ב 10% מים בכמות של ¼ ק"ג/מ"ר.</p>	צמנט	1 חלקי נפח	פלינקוט	2 חלקי נפח	חול	3 חלקי נפח	<p><b>הכנת השטח</b></p>		
צמנט	1 חלקי נפח								
פלינקוט	2 חלקי נפח								
חול	3 חלקי נפח								
<p>1. על פני שכבת יסוד זו, כשהיא עדיין טרייה, יש להניח התערובת לפי היחסים הבאים:</p> <table border="1" data-bbox="552 1070 1161 1211"> <tr> <td>צמנט</td> <td>1 חלקי נפח</td> </tr> <tr> <td>פלינקוט</td> <td>2 חלקי נפח</td> </tr> <tr> <td>חול</td> <td>3 חלקי נפח</td> </tr> <tr> <td>אגרגט רחוף בגודל 3-5 מ"מ</td> <td>4 חלקי נפח</td> </tr> </table> <p>2. את תערובת המינרלים יש להרטיב ב 1/2- נפח מים בערך, להוסיף "פלינקוט" ולערבב היטב עד קבלת תערובת אחידה. סמיכות התערובת חייבת להיות כמו טיט סמיך מאוד. יש להשתמש בתערובת זו מיד.</p> <p>3. יציקת הרצפה מתבצעת לאורך פסים ברוחב של 1¼-1 מ'.</p> <p>4. עובי הרצפה הוא 13 מ"מ. לשם קביעת העובי מניחים על הרצפה 2 מוטות ארוכים בעובי של 13 מ"מ, ובמרחק של 1¼-1 מ' ביניהם. לתוך המשטח הזה שופכים את התערובת, מישרים ומהדקים אותה בעזרת קורת עץ אותה מניחים לרוחב המוטות. לבסוף מחליקים את השטח בעזרת כף טייחים עשויה עץ.</p> <p>5. בסוף יום העבודה מחליקים את השטח פעם נוספת.</p> <p>6. כעבור מספר שעות, יש לכסות את הפס ביוטה ולהרטיב במים.</p> <p>7. לשם המשך העבודה, משאירים רווח ברוחב של ¼-1 מ' וממשיכים בפס נוסף.</p> <p>8. אחרי גמר כל הפסים, והשארית רווח בין פס לפס, ממלאים את הפסים החסרים.</p> <p>9. את כל השטח יש להחזיק רטוב במשך כמה ימים. אחרי התקשות הרצפה יש להסיר את היוטה ולהדק את הרצפה הידוק סופי בעזרת מכבש במשקל 2 טון.</p>	צמנט	1 חלקי נפח	פלינקוט	2 חלקי נפח	חול	3 חלקי נפח	אגרגט רחוף בגודל 3-5 מ"מ	4 חלקי נפח	<p><b>אופן היישום</b></p>
צמנט	1 חלקי נפח								
פלינקוט	2 חלקי נפח								
חול	3 חלקי נפח								
אגרגט רחוף בגודל 3-5 מ"מ	4 חלקי נפח								
<p>כמות ה"פלינקוט" הדרושה לרצפה בעובי 15 מ"מ היא כ 5 ק"ג.</p>	<p><b>תצרוכת</b></p>								
<p>• מומלץ ליישם שכבה דקה של "פלינקוט" מדולל במים (1:1) לפני הכבישה. שכבה זו מקנה לרצפה גוון שחור אחיד.</p> <p>• יש להימנע מהקפאת הרצפה למשך לפחות חודש ימים מיום היישום.</p>	<p><b>הערות</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.