

פלינקוט

תחליב ביטומני משחתי לאיטום מבנים ליישום קר

תאור המוצר

פלינקוט הינו תחליב ביטומני משחתי, 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.

מטרות השימוש

- ✓ הגנה בפני חדירת מים ורטיבות במבנים מעל ומתחת לפני הקרקע.
- ✓ ציפוי ותיקון גגות המצופים ביטומן.
- ✓ חומר הדבקה לחומרי בידוד שונים בבתי קירור כגון שעם, פוליסטירן מוקצף וכד'.
- ✓ הכנת תערובת אספלטית "רכה" (רצפת פלינקוט) לרצפות בתי קירור, מחסנים, אולמות עבודה, בתי חרושת וכו' (ראה פירוט בהמשך).
- ✓ ציפוי ובידוד צינורות.

מפרט טכני

התאמה לתקן

✓ פלינקוט מיוצר לפי תקן אמריקאי ASTM D1227

אריזה

דלי 18 ק"ג



אופן השימוש

אופן היישום

- ✓ מומלץ ליישם פלינקוט באמצעות מברשת סיידים או ברולר. כמות ליישום: 0.5-5.0 ק"ג/ מ"ר, הכל בהתאם למטרת השימוש.



הכנת השטח

- ✓ וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר עלול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדיוס צמנטי מושבח בפולימרים. חוטי קשירה יש לחתוך לעומק 2 ס"מ ולתקן בעזרת טיח פולימרי. יש ליישם שכבת יסוד באמצעות פריימר מסוג פז יסוד מדולל 1:1 במים ובכמות של כ-250 גר"/מ"ר.

הוראות בטיחות

- ✓ לפני השימוש במוצר יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגיליון הבטיחות (MSDS) אותו ניתן לקבל בחברת פזקר בע"מ.
- ✓ **לא למאכל.**
- ✓ בזמן השימוש בחומר יש להשתמש בציוד מגן אישי מתאים (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

הערות

- ✓ זמן ייבוש החומר נע בין 4 ל-24 שעות, הכל בהתאם לעובי השכבה המיושמת ולתנאי מזג האוויר.
- ✓ זמן המתנה בין שכבה לשכבה - 24 שעות.
- ✓ החומר מוכן לשימוש, אין לדללו במים.
- ✓ במידת הצורך ניתן לדלל באמצעות פז יסוד בלבד (עד 3%).
- ✓ ניקוי כלים במים. אם החומר התקשה יש לנקות בטרפנטין מינרלי מתוצרת פזקר.
- ✓ אחסון במקום קריר, מוצל ומאוורר. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-10°C.
- ✓ יישום וייבוש החומר במקום מאוורר.

רצפת פלינקוט

רצפה "רכה" עשויה פלינקוט

תאור המוצר

רצפות פלינקוט מקובלות בטחנות קמח, מפעלי טבק, מחסנים, נמלים, מפעלי טקסטיל, מפעלי נייר, תחנות כח וכו'.

מטרות השימוש

✓ משמשת כרצפה באולמות תעשייה, מחסנים ואולמות ייצור. מתאים לשימוש בחללים מקורים בלבד.

אריזה

דלי 18 ק"ג



אופן השימוש

הכנת השטח

- יש לנקות היטב את התשתית (בדרך כלל רצפת בטון) עליה תונח רצפת הפלינקוט, לשטוף אותה במים ולייבש במשך 24 שעות לפחות.
- על השטח הנקי יש למרוח שכבת יסוד עשויה פלינקוט מדולל בכמות שווה של מים. יש להבריז את שכבת היסוד היטב לתוך הרצפה.
- אם יש שקעים ברצפה, יש ליישרם בתערובת צמנט / פלינקוט / חול ביחסים כדלקמן:

צמנט	1 חלקי נפח
פלינקוט	2 חלקי נפח
חול	3 חלקי נפח

- יש לערבב את תערובת המינרלים, להרטיב במעט מים ולהוסיף פלינקוט. יש לערבב היטב ולהוסיף מים במידת הצורך.
- כעבור שעתיים יש למרוח שכבת יסוד שנייה של פלינקוט מדולל ב- 10% מים בכמות של $\frac{3}{4}$ ק"ג/מ"ר.

אופן היישום

- על פני שכבת היסוד הנ"ל, כשהיא עדיין טרייה, יש להניח את התערובת לפי היחסים הבאים:

צמנט	1 חלקי נפח
פלינקוט	2 חלקי נפח
חול	3 חלקי נפח
אגרגט רחוך בגודל 3-5 מ"מ	4 חלקי נפח

- את תערובת המינרלים יש להרטיב ב - 1/2 נפח מים בערך, להוסיף פלינקוט ולערבב היטב עד לקבלת תערובת אחידה. סמיכות התערובת חייבת להיות כמו טיט סמיך מאוד. יש להשתמש בתערובת זו מיד.
- יציקת הרצפה מתבצעת לאורך פסים ברוחב של 1 מ'. עובי רצפת פלינקוט הוא 13 מ"מ. לשם קביעת העובי מניחים על הרצפה 2 מוטות ארוכים (כגון סרגלים) בעובי של 13 מ"מ, ובמרחק של 1 מ' ביניהם. לתוך המשטח המתוחם שופכים את התערובת, מישרים ומדהקים אותה בעזרת קורת עץ אותה מניחים לרוחב המוטות. לבסוף מחליקים את השטח בעזרת כף טייחים עשויה עץ.
- בסוף יום העבודה מחליקים את השטח פעם נוספת.



תצרוכת

כמות פלינקוט הדרושה לרצפה בעובי 15 מ"מ היא כ- 5 ק"ג.

הערות

- ✓ מומלץ ליישם שכבה דקה של פלינקוט מדולל במים (1:1) לפני הכבישה. שכבה זו מקנה לרצפה גוון שחור אחיד.
- ✓ יש להימנע מהקפאת הרצפה למשך לפחות חודש ימים מיום היישום.

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.