



WFP Bitumen Thick Coating 1C

ציפוי ביטומן עבה 1C של WFP

תיאור המוצר

ביטומן חד רכיבי, משוריין ברשת ועשיר בפולימרים, לאיטום עבה וגמיש. **ניתן להתזה!**

ביטומן חד רכיבי של WFP מהווה ציפוי ביטומני עבה, מחוזק ברשת ועשיר בפולימר מותאם על בסיס אמולסיה ביטומנית. המוצר ללא סולבנטים. אדי המים שבאמולסיה נעלמים, ומתקבל משטח מוצק, אטום למים ובעל כושר גישור סדקים לאחר הייבוש. החומר צמיגי ויציב ומאפשר יישום בעוביים גדולים, בשלב אחד, באמצעות התזה ושימוש במאלג'. ציפוי הביטומן העבה 1C אינו מתרכך או נמס, אפילו לאחר מגע ממושך עם מים. בנוסף, המוצר עמיד נגד נימיקלים רבים המצויים באדמה.

יתרונות המוצר

- 〈 חד רכיבי - נוח ליישום
- 〈 ניתן ליישום באמצעות מאלג' או אקדח התזה
- 〈 לא נדרש כל ערבוב
- 〈 אטום נגד מים
- 〈 ללא סולבנטים - ידידותי
- 〈 מוצק
- 〈 מרקם משוריין עם רשת
- 〈 יכולת גישור על סדקים
- 〈 לא מכיל מלאנים קלי משקל, כגון פוליסטירן (קלקר)
- 〈 אינו מזיק למי תהום
- 〈 מיוצר בגרמניה

מידע טכני



ציפוי ביטומני פולימרי עבה (PMB) לצורך איטום נגד מים במבנים תת-קרקעיים.
 EN15814, PMB-CB2, W2A, C2A

בסיס	אמולסיה ביטומנית
צבע	שחור
טמפ' יישום	+5°C עד +30°C
צפיפות	1.08 גרם/סמ"ק
סמיכות	צמיגי, מתאים לשימוש עם מאלג' או ציוד התזה
עובי יישום	יישום רטוב בעובי 1 מ"מ יתן כ-0.7 מ"מ יבש
זמן ייבוש	יומיים או יותר, בהתאם ללחות, טמפ', אובי ופיגות המשטח
צריכה	2.0-6.0 ק"ג/מ"ר בקירוב, בהתאם לדרישות האיטום וסוג המשטח
אטימות נגד מים	סיווג W2A
כושר גישור על סדקים	סיווג CB2
עמידות במים עומדים	ללא צביעת המים, ללא התנתקות מהתשתית
גמישות בטמפ' נמוכות	ללא סדקים

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

סיווג E	עמידות בטמפ' גבוהות
סיווג E	תגובתיות לאש
סיווג C2A	עמידות בלחיצה
עבר	אטימות למים ותגובתיות לאש

שימושים

ציפוי הביטומן העבה 1C של WFP משמש לאיטום נגד מים בקירות חיצוניים ובמרתפים, ביסודות וברפסודות וכד'. המוצר מתאים למשטחים אופקיים/אנכיים. ציפוי הביטומן העבה 1C יכול גם לשמש כאיטום ביניים (מתחת לרצפות בטון), מרפסות ומרפסות תלויות. החומר נדבק על כל משטח מינרלי יבש או לח, כמו גם על משטחים ביטומניים יציבים.

הוראות יישום

הכנת השטח

השטח צריך להיות יבש עד במקצת, יציב ונקי. לפני יישום הביטומן, יש להסיר חלקים רופפים, לכלוך, צבעים או ציפויים ישנים, שמן וגריז וכל דבק העלול להפריע להתחברות. תיקוני בטון או טיח יש לבצע קודם באמצעות מלט Multi-Mortar של WFP. יש לסלק תחילה קוצים וקצוות חדים של ברזלים. מומלץ ליישם שכבת פריימר. החומר עצמו משמש כפריימר לאחר דילול עם מים ביחס של 5:1 מים : ביטומן בהתאמה.

יישום החומר

ניתן ליישם את ביטומן 1C, באמצעות מאלג' או אקדח התזה על השטח עם פריימר. החומר מוכן לשימוש. ציפוי הביטומן העבה 1C אינו מתאים ליישום בטמפרטורות מינוס או בגשם.

רולקות, יש לבצע רולקה באמצעות Multi-Mortar של WFP בחיבורי רצפה/קיר. חשוב ביותר להכין ולטפל בחיבורים, תפרים, חפיפות וחדירות. יש להגן על הציפוי הטרי מפני שמש וגשם. מומלץ לבצע איטום נוסף באמצעות Crystal Slurry של WFP (איטום קריסטלי במריחה) באזור חיבורי הרצפה/קיר, כדי להגן כנגד לחץ מים שלילי על הציפוי הביטומני.

במקרה של לחץ מים גבוה, אנו ממליצים על רשת שריון בין שתי השכבות של ציפוי הביטומן. יש להגן על הציפוי נגד פגיעות. יש לבצע שכבות ניקוז ושכבות מיגון לאחר שהציפוי התייבש באופן מלא. במידת האפשר, יש לנקות כלים וציוד מיד לאחר השימוש או להשתמש בסולבנטי לנקות שיירים שכבר התייבשו.

כלים מומלצים

מאלג' משונן, מכונת התזה, כפפות, משקפי מגן.

אריזה

דלי במשקל 28 ק"ג, 18 דליים במשטח.

חיי מדף: 12 חודשים (בתנאי אחסון נאותים ובאריזה סגורה מקורית).

המידע המוצג לעיל בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות על פרטי הכנת השטח, אופן היישום והשימוש בחומר ניתנים למשתמש בתום לב וכהמלצה בלבד המתבססת על ניסיון החברה בשימוש החומרים. אין החברה אחראית לכל פגם או תוצאה בלתי רצויה הנגרמת משימוש לקוי במוצר. הנתונים המובאים בעלון הטכני מובאים כדוגמאות בלבד ואין לראותם כמפרטים מחייבים. גרסה חדשה של העלון הטכני מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף, על כן, יש לפנות למחלקה הטכנית שלנו על מנת לקבל את העלון הטכני המעודכן ביותר. גליון בטיחות למשתמשים מקצועיים ניתן לקבל לפי דרישה. ט.ל.ח.

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il