

אספלטפלקס

פוליאוריתן זפת פחמים רב עובי ורב עוצמה למילוי ואיטום גמיש של סדקים ושטחי אספלט דליל ליציקה או סמיר למריחה לעמידות בלחצים ובוברציות קשות. לעמידות שחיקה של גלגלי רכב. 100% התארכות 100% מוצקים (3:1 ליציקה, 2:1 למריחה)

ASPHALTFLEX - COAL TAR POLYURETHANE SOLVENTLESS ASPHALT COAT

פוליאוריתן מיוחד דו - רכיבי עם זפת פחמים, למריחה/יציקה עבה וגמיש, למילוי סדקים ושטחים בתשתיות אספלט קיים במשטחים אנכיים ואופקיים לאיטום וחיידוש ובמבנים תת קרקעיים לאיטום, לעמידות בשחיקת גלגלי כלי רכב ובדלקים/שמנים ובדלק סילונים. ללא הגבלת עובי. גוון שחור. ניתן למריחה/יציקה ישירות לתוך סדקים, שברים, קילופים, חורים שונים ושטחי אספלט גדולים בחניונים לאיטום ומניעת מעבר מי גשם לקומות מתחת. גמישותו המובנית מאופן מבנהו המולקולרי מונעת שברים וסדקים בטווח הארוך הנגרמים מעייפות החומר.

תכונות:

- ◆ רב עובי ורב עוצמה. ניתן למריחה/יציקה בשכבה אחת לפי הצורך בכל עובי.
- ◆ 100% מוצקים אין אידי סולבנטים.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי. עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית לזמן ממושך.
- ◆ עמיד בדלקים ושמנים, חומרי טיכה ודלק סילונים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיקלים חריפים שונים.
- ◆ עמיד במכות, סריטות ובעומסים גדולים.
- ◆ גמיש באופן מדהים, וחוזר לצורתו המקורית ללא כל דפורמציה.
- ◆ כושר הדבקה מעולה למשטחי אספלט
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 120°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 80°C לתקופות ארוכות.
- ◆ אינו מכיל מדללים ולכן ניתן ליישום גם בתנאי איוורור מינימליים.
- ◆ מתאים ליישום במשטחי חניה בחניונים למניעת חדירת מים לקומות מתחת.
- ◆ מתאים לתיקון מסלולים בשדות תעופה אזרחית למטוסים כבדים וכמובן גם לשדות תעופה צבאיים.

שימושים:

- ◆ לתיקון ומילוי סדקים וציפוי משטחי אספלט במשטחי חניית רכב וחנייה של מטוסים, האנגרים, דת"קים, מחסנים עם מלגזות כבדות, חדרי כלים ומלאכה עם עגלות נשיאה כבדות, מפעלי תעשייה וכו'.
- ◆ לאיטום קירות מבנים תת קרקעיים לפני ציפוי באדמה (בתוספת קלקר 5 ס"מ בהדבקה ישירה לאספלטפלקס)

נתונים טכניים:

- ◆ צריכה - 100% מוצקים, כמויות ליטרים לפי כמויות ליציקה
- ◆ צפיפות - הבסיס חלק א' - 1.3 g/cm^3 (DIN 51755). RAL7032 - 1.3 המקשה חלק ב' גוון שקוף - 1.22, תערובת א' + ב' - 23.3 ק"ג + 6.7 ק"ג = 30 ק"ג.
- ◆ כמויות מוצקים - 100%.
- ◆ יחס ערבוב נפוץ בסיס למקשה - ליציקה 3:1, למריחה כשפכטל 2:1
- ◆ נקודת הבזק: בסיס - 255°C , מקשה - 166°C (אינו דליק, אינו מכיל סולבנטים) (DIN 51755, 53213).
- ◆ נוקשות 3 Dg (אריקסון), (מעל 60 - DIN 53153).
- ◆ גמישות - פילם 3 מ"מ - 1 מ"מ (SHEEN).
- ◆ צמיגות - בסיס חלק א' - 5,000-15,000 CPS (ברוקפילד). ב 25 מעלות צלזיוס. מקשה חלק ב' - 85-100
- ◆ עמידות בעומס אנכי ישיר לסמ"ר עד התפרקות - 400 טון

◆ חוזק במתיחה - 600 ק"ג \ סמ"ר.

◆ התארכות - 100%

◆ עמידות בשחיקה - cycle 5600 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 20 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060.

◆ אדהזיה לבטון - יותר מחוזק הבטון.

◆ אדהזיה לאפוקסידן פלור פרימר - 245 ק"ג לסמ"ר.

◆ אלסטיות בגרירה - 10% N/mm² (DIN 53457).

◆ התנגדות לגרירה - 8 N/mm² (DIN 53455).

◆ זמן עבודה לאחר ערבוב חלקים א' עם ב' - 20 דקות ב 25 מעלות צלזיוס.

◆ זמן הבשלה מינימלי לפני שימוש 24 שעות לפחות.

◆ זמן הבשלה סופי - 3-7 ימים.

מכיל:

◆ תערובת שרפיס פוליאוריתניים מיוחדים מורכבים עם זפת פחמים.

◆ מקשים מיוחדים.

◆ תוספים.

◆ מלאנים.

גוון:

◆ שחור

ברק:

◆ משי.

ייבוש למגע:

◆ 2-4 שעות ב 25°C לשכבה של 500 מיקרון. למריחה עבה 1-0.5 שעה.

ייבוש בין שכבות:

◆ 12-16 שעות. סופי: 16-24 שעות. הבשלה סופית: 3-7 ימים. (הנתונים משתנים בהתאם לסמפ' הטביחה).

איוורור:

◆ הינו ללא טולבנטיס ולכן רמת איוורור בינונית תספיק.

שיטות יישום:

◆ מריחה - במג'אקף טייחיסלשפכטל

◆ יציקה - שפיכה ופילוס עם מסרק פילוס משונן, לתוך זורים - שפיכה והחלקה.

דילול:

◆ ללא דילול. למילוי שטחים קטנים יש להכין תערובות בכמות מתאימה בלבד.

הכנת שטח:

◆ סדקים באספלט - יש ליישם על שטחים נקיים ויבשים לחלוטין מכל לכלוך ושומן, ניתן בשטיפת לחץ מים גבוה לאחר מריחת דטרגנט דגריזר Z, ולהמתין לייבוש מלא, מומלץ לחרוץ בהשחזה מכנית את הסדקים להסרת אספלט ישן מהדפנות, יש למרוח פריימר פוליאוריתן (ראה מפרט ליישום מוצר זה) לציפוי שטחים - ריסוס דגריזר Z, שטיפה בלחץ מים גבוה, המתנה לייבוש, כירסום עליון עם מברשות פלדה, הסרת לכלוך בשאיבה/טאטוא, פריימר פוליאוריתן עם רשתות פוליאסטר, ציפוי אספלט/פלקס בשכבה 3 מ"מ לפחות מעל פני האספלט הישן.

יסוד:

- פריימר פוליאוריתן – חודר לעומק הבטון ויוצר תשתית לציפוי האספלטפלקס

אריזה:

- ליציקה: $5 = 1.25 + 3.75$ ליטר , $18 = 4.5 + 13.5$ ליטר
- למריחה: $5 = 1.6 + 3.4$ ליטר , $18 = 6 + 12$ ליטר

אחסון:

- במקום קריר ומוצל בטמפ' חדר

חיי מדף:

- 12 חודשים באריזות מקוריות

נקיון כלים:

- מדלל D-11

בטיחות:

- לא למאכל
- הרחק מהישג ידם של ילדים
- המנע ממגע ישיר עם החומר, במקרה מגע יש לנקות בזהירות עם מטלית טבולה במדלל ולשטוף עם הרבה מים וסבון
- עבוד עם אמצעי מיגון לראש ולכל הגוף – כובע, סרבל, מסכה לפנים, נעלי עבודה
- המנע משאיפת אדים, במקרה של גזים השתמש במסיכה מתאימה

ביקורת איכות:

- ISO9001-2000
- במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט הטכני

הבהרה:

◆ מיוצר בשני דגמים : דליל ליציקה וסמיך כשפכטל למריחה.

אזהרות:

- ◆ בחשיפה לשמש ישירה משנה גוון.
- ◆ לשימור לשנים יש לנקות עם חומרי ניקוי רכים שאינם מכילים מטילן כלוריד, טריכלור אתילן ודומיהם.
- ◆ למנוע מגע של מסירי צבע למיניהם
- ◆ אין לשרוט או לגרור חפצים כבדים וחדים העלולים לפגוע בשלמות האיטום. נזק מכני הנוצר מפגיעה מפגיעה חדה בעצמה רבה של שיני הרמה של מלגזות וכדומה יש לתקן מיד למניעת חילחול דרך התפר ופגיעה בלתי הפיכה בבטון או בברזל הזיון, או בהדירת נוזלים לקומה מתחת.

* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף לייעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל נסיון בשימוש במוצר זה. חובה ליישם תחילה על שטח קטן לבדיקת התאמה לפני יישום שטחים גדולים. תוכן מפרט זה משתנה כל הזמן ומוכנסים בו עדכונים, יש לבקש גרסאות מעודכנות. שמות יועצים/מדריכים מקצועיים ניתן לקבל טלפונית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.