

שפכטל פוליפלקס-שפכטל גמיש אוטם

משחה סמיכה מוכנה למריחה, מפולאוריתן אלסטומרי הידרופובי מיוחד חד רכיבי, עמיד UV, המתפלמר ללא צורך במקשה, עם תוספים מיוחדים גמישים, לדילול במדלל XL, לאיטום סדקים במבנים תת קרקעיים, גגות, מרזבים, אדניות, ריצוף, מקלחות, בריכות שחיה, רצפות וקירות בטון, מאגרי מים, מאגרי מי שתיה.

POLYFLEX schpachtel-SPECIAL FLEXIBLE POLYURETHANE MORTAR.

תכונות:

- ◆ אוטם מצוין סדקים בקירות תת קרקעיים אנכיים אינו מאפשר מעבר מים.
- ◆ מתאים לאיטום סדקים בבטון מתחת לריצוף או קרמיקה של חדרים רטובים ומרפסות.
- ◆ עמיד UV, עמידות מעולה בתנאי מזג אויר, כימיכלים, ולכן מצוין לאיטום גגות, מרזבים, אדניות וכו'.
- ◆ עמיד בחום עד 100 מעלות צלזיוס ובחום של עד 250 מעלות לזמן קצר, עמיד בקור של -50 מעלות צלזיוס.
- ◆ כושר הדבקה מעולה לבטון, פח ועוד...
- ◆ גמיש מאוד, בעל כושר התארכות מרשים המונע מעבר מים גם בסדקים גדולים.
- ◆ ניתן למריחה, במספר שכבות של 2-3 מ"מ ללא צורך ביריעות חיזוק בין השכבות, הוספת יריעות אינטרגלס בין שכבות השפכטל מחזקת.
- ◆ ניתן לדילול במדלל XL במידת הצורך.
- ◆ משמסתיים תהליך האשפורה החומר מוגדר כבלתי רעיל ומתאים למגע עם מי שתיה.
- ◆ ניתן ליישום גם על משטחים לחים ובטון טרי שעדיין לא הסתיים תהליך אשפרתו (30 יום).
- ◆ קשיח מאוד ועמיד בסריטות ומכות, ניתן להלך עליו שנים ואף להציב שולחנות וכסאות גן.
- ◆ ניתן למריחה במצבו (ללא צורך בדילול) עם כף טייחים, שפכטל פלסטי או ממתכת גמיש, סכין ואו סרגל מריחה.
- ◆ חד רכיבי ולכן נחזק וקל ביישום, בעל כושר היצמדות מעולה כמעט לכל תשתית.
- ◆ גמישותו נשמרת גם בתנועות וזעזועים, קשה לקריעה וקל לתיקון. חוזק קריעה וגזירה גבוהים.
- ◆ רחיץ מאין כמוהו וקל לשטיפה, לבן ואינו אוגר חום.

שימושים:

- ◆ מילוי סדקים בקירות תת קרקעיים לפני ציפוי בביטומן או קולטר אפוקסי.
- ◆ מילוי סדקים בגגות משופעים ומרחביים ללא צורך בהלבנה כלשהי מכיוון שהפוליפלקס שפכטל הינו לבן.
- ◆ מילוי חריצים וסדקים בבטונים, ברצפות בטון ובבריכות שחיה, מאגרי מי שתיה וקולחין.
- ◆ מילוי סדקים במרזבים ואדניות למניעת חילחול מים ולסגירת סדקים.
- ◆ חומר מילוי במעברי צנרת דרך קירות.
- ◆ אינו מתפרק, אינו מפריש חומרים כלשהם, ולכן מתאים למגע עם מי שתיה במאגרי מים ומיכלים.

נתונים טכניים:

- ◆ שטח כיסוי - מריחות סדקים והזרקה בעוביים של עד 5 מ"מ בשכבה.
- ◆ מספר שכבות מומלץ - ללא הגבלה ובתנאי שכל שכבה מגיעה לייבוש סופי לפני שכבה נוספת.
- ◆ ייבוש סופי - כ- 24 שעות לאחר היישום.
- ◆ צפיפות - 1.4-1.6 גר' / סמ"ק - ASTM-D-1475 DIN-53217.
- ◆ צמיגות - כ- cps 3,000,000
- ◆ נקודת הבזק - 37°C
- ◆ תכולת מוצקים - כ- 98%
- ◆ חוזק קריעה במתיחה במהירות 100 מ"מ לדקה - 50 ק"ג / סמ"ר (ASTM D-412)
- ◆ התארכות - מעל 100% - ASTM D 412
- ◆ קושי - 70 Shore A ISO R 868 או DIN 53505 או ASTM D 2240
- ◆ טמפרטורת שירות - 90°C - -50°C, טמפרטורת הים - 250°C
- ◆ עמידה בלחץ מים של 1 אט' במשך 24 שעות (על רשת) (ASTM D-751) - עומד בבדיקה.

מכיל:

- ◆ שרף פוליאוריתן מיוחד.
- ◆ פולימרים מיוחדים.
- ◆ חומרי ייצוב והגמשה
- ◆ מלאנים אנאורגניים.
- ◆ אבקות החלקה.

גוון:

- ◆ לבן, בייג'.

ייבוש למגע:

- ◆ כ 6 שעות לאחר המריחה (לשכבה של 3 מ"מ רטוב)

ייבוש בין שכבות:

- ◆ 24 שעות, עד 3 ימים בטמפרטורות נמוכות. ייבוש סופי 3 ימים.

שיטות יישום:

- ◆ כף טייחים, שפכטל גמיש, סכין מריחה, הזרקה באקדח הזרקה בעל תרמיל הניתן למילוי.
- ◆ יש ליישם כל שכבה בעובי של 2-3 מ"מ, מכסימום עד 5 מ"מ בבת אחת. כעבור 24 שעות כשהשכבה הראשונה התייבשה, ניתן ליישם שכבה נוספת בעובי דומה.

דילול:

- ◆ ללא דילול. במידת הצורך אם החומר התייבש במיכל עקב אי סגירה הרמטית, ניתן לרענן עם עד 10% XL ולערבב היטב עד לקבלת משחה לזה ואחידה.

הכנת השטח:

- ◆ ניקוי יסודי של פני השטח מכל אבק, שומן וחלקים רופפים, מומלץ בהתזת מים בלחץ גבוה.

אריזה:

- ◆ 0.6 ליטר בנקניק, 5 ליטר, 18 ליטר, 200 ליטר.

מפרט ליישום:

- ◆ איטום סדקים בקירות טרומיים- הזרקה לשורש הסדק שפכטל פוליפלקס בעובי 3 מ"מ, מילוי בטון גמיש ומריחה בכ טייחים שכבה סופית ומוחלקת של שפכטל פוליפלקס. אם הסדק מעל 5 ס"מ יש להוסיף במרכז הסדק לוח קלקר ור עצמו יש למרוח תחילה באפוקסידן פריימר. (ראה מפרט איטום סדקים- לפני התחלת העבודה)
- ◆ איטום קירות חוץ- סדקים עד 2 מ"מ- במריחה ישירה והחלקה, סדקים גדולים יש לקרוא הוראות איטום.
- ◆ פוליפלקס שפכטל למשטחי דריכה/גגות/ - מילוי הסדקים במריחה עם שפכטל ניתן להוסיף רשת אינטרגלס בסדקין גדולים. לאחר הייבוש לצקת שכבת פוליפלקס בעובי 2-3 מ"מ. לגגות בטון המשמשים לנטיעת כלי רכב/חניה - 3 נ של 1.5-3 מ"מ עם רשת חיזוק בין השכבות. המתנה בין כל שכבה 24 שעות לפחות, עדיף 3 ימים.

איחסון:

- ◆ במקום מוצל בטמפ' החדר.
- ◆ עמיד בקפאון.
- ◆ לאיחסון ממושך במקום מוצל, מומלץ לכסות את החומר בשכבת XL דקה ולסגור את המיכל הרמטית.

חיי מדף:

- ◆ 12 חודשים באריזה מקורית. (יחולו שינויים בצמיגות לאחר זמן אחסנה ממושך)

ניקיון כלים:

◆ במדלל XL.

בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ דליק, הרחק ממוקדי אש.
- ◆ הקפד על איוורור נאות בזמן היישום.
- ◆ במגע-שטוף היטב במים זורמים וטבון רק במידה וזה הכרחי ניתן להמיסו עם בנזין נטול עופרת אוקטן גבוה.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.

אזהרה:

- ◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- ◆ בקירות אנכיים או גגות משופעים בשמש חשופה, תתכן נזילות של שכבה עבה.
- ◆ אין ליישם במזג אויר גשום מחשש התפלמרות החומר בגשם והתקשותו לפני היישום.

ביקורת איכות:

- ◆ במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט.
- ◆ ISO 9001-2000

* 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.