



ספיר פולילק H2O

חומר איטום פוליאוריטני ביטומני, חד רכיבי ומוכן לשימוש

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- חומר איטום חדשני פוליאוריטני ביטומני, חד רכיבי, נטול סולבנטיים על בסיס מים וידידותי לסביבה.
- מייצר ממברנה איכותית וגמישה עם עמידות מעולה, רציפה וללא תפרים.
- הידבקות חזקה כמעט לכל סוגי התשתית (בטון, פח, עץ, יריעות ביטומניות, פלדה ועוד)
- עובי יישום - 2 מ"מ רטוב בשכבה אחת נותן 1.1 מ"מ שכבה יבשה (45% התכווצות).
- אינו רעיל
- גמיש מאוד (280% התארכות) ובעל יכולות גישור על סדקים
- VOC נמוך במיוחד < 2 גרם/ליטר

צריכה

תצרוכת מומלצת רגילה לשטח ישראל/חלק: ללא שריון- 3 ק"ג/מ"ר עם רשת- 4 ק"ג/מ"ר

אריזה

דלי במשקל 23 ק"ג

גוון

שחור חצי מבריק/ מט

מק"ט

2835

תשתית

- יש ליישם על תשתית יציבה, חזקה, נקייה ויבשה בלבד.
- מתאים ליישום על משטחי בטון חדש וישן, לבנים, מתכת וברזל, ברזל מגלוון, פלדה, קירות גבס שאינם צבועים, שטחים צבועים, טיח צמנטי, פח, יריעות ביטומניות.

שימושים

- לאיטום ו / או שיקום איטום ישן
- לאיטום פרטים קשים לגישה
- לאיטום מבני בטון מעל ומתחת לפני השטח
- ניתן ליישם על משטחים אופקיים ואנכיים
- ניתן ליישום מתחת לאריחים
- מתאים לתיקון יריעות ביטומניות

הערות ליישום

- מיועד לשימוש מקצועי בלבד
- אין ליישם בטמפרטורה מתחת ל 7°C ומעל 42°C כולל טמפרטורת התשתית
- עבודה בשטח מאוורר בלבד!
- מקסימום לחות באוויר מותרת בזמן הביצוע 80%
- אין ליישם את המוצר בגשם. הקפד על שטח יבש, אין לעבוד על תשתית רטובה או עם לחות מעל 4%
- יש להגן על המוצר משמש ישירה, קיפאון או רטיבות עד לייבוש
- לאחר 6 שעות החומר מתייבש למגע (תלוי בטמפרטורת הסביבה), ניתן לחשוף את המוצר לתנועה רגילה לאחר מינימום של 48 שעות
- יש להקפיד על כללי הבניה בנוגע לתפרי התפשטות וחיבורים בין אלמנטים שונים
- יש להקפיד על ייבוש של יממה (24 שעות) בין השכבות
- יש להמתין 72 שעות עד לבדיקת הצפה
- הטיפול המוקפד בפרטים (ניקוזים, רולקות, דודי שמש וכו') קריטי להצלחת האיטום

יישום

1. יש לערבב את החומר היטב לפני השימוש בעזרת מערבל מכני.
2. במידה והתשתית חלשה, מאוד סופגת ונקבובית, ניתן להשתמש בפריימר EP-W. על גבי חומר PB (ביטומן פוליאוריטון) ישן - נדרש פריימר יעודי.
3. תצרוכת מומלצת רגילה לשטח ישראל/חלק: ללא שריון- 3 ק"ג/מ"ר עם רשת- 4 ק"ג/מ"ר
4. במידה ונדרשת שכבה נוספת, יש להמתין כ- 24 שעות בין שכבה לשכבה.
5. ניתן ליישם בעזרת מברשת / רולר / התזת איירלס



ספיר פולילק H20

חומר איטום פוליאוריטני ביטומני, חד רכיבי ומוכן לשימוש

מפרט טכני

הכנת השטח

- נדרשת הכנה קפדנית של המשטח לקבלת גימור ועמידות אופטימליים.
- על המשטח להיות נקי, יבש, מוצק, וחופשי מכל זיהום אשר עלול לפגוע באיכות הדבקות הממברנה למשטח.
- יש להסיר שכבות צבע ישנות ורפויות, לכלוך, שומנים, שמנים, חומרים אורגניים ולנקות אבק בצורה קפדנית.
- יש להשחזר חלקים רופפים, ליישר והחליק כל בליטה
- על מבני בטון חדשים להתייבש במשך 28 יום לפחות.

חיי מדף

12 חודשים מתאריך הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים במחסן מקורה בטמפרטורה 5-30°C באריזה מקורית וסגורה. נגיש ללחות.

ניקיון כלים

במים חמים בזמן שהציפוי רטוב בלבד. חומר שהתייבש לא יהיה ניתן להסרה במים.

יצרן

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה

נתונים טכניים

55 ± 2%	אחוז מוצקים נפחי
סדק עד 2 מ"מ לא יגרום נזק למערכת איטום בעובי 3 מ"מ	סדיקה
עמיד N -40°C ועד +65°C	עמידות טרמית
עבר	בדיקות עמידות למים עומדים 90 יום
80%	לחות יחסית
כ-6 שעות	זמן ייבוש למגע בטמפ' של 20-30 °C
עובר	בעמידות למים עומדים בטבילה במשך 3 חודשים

אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 7°C או גבוהה מ- 42°C.
- אין להוסיף מים לתערובת.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.

יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור.

במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיוננו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.