

חומר איטום פוליאוריתני טהור חד-רכיבי, חזק וגמיש לאיטום גגות

תכונות

חומר חד-רכיבי היוצר ציפוי חזק ואלסטי. בעל הידבקות טובה לבטון ולמגוון משטחים. מבוסס על שרף פוליאוריתני אלסטומרי טהור. יוצר ממברנה רציפה, ללא תפרים או חיבורים, אטומה בפני מים ומאפשרת מעבר אדי מים. מתאים לשימוש על תשתיות כגון בטון, עץ, מתכת מטופלת, יריעות ביטומניות, משחות ביטומניות, אקריליות, פוליאוריתניות וכדומה, וכן לגגות מגוננים ואדניות.



יבוש מהיר



תורם לחסכון באנרגיה



עמיד במים עומדים

שימושים

לאיטום והגנה של גגות שטוחים ומרפסות. מסתורי כביסה. מתחת לאריחים במטבחים ובחדרים רטובים. מתחת ללוחות בידוד תרמי על גגות שטוחים. לאיטום והגנה בגגות מתכת (איסכורית).

תקנים

נבדק ואושר לפי תקן EN 1504-2 וסווג כציפוי להגנה על משטחים מבטון. נבדק כמערכת הכוללת זיון ופריימר וסווג לדרישות ETAG-005. אושר כעמיד בפני שורשי עצים לפי UNE CEN/TS 14416 EX: 2014.

קוד מוצר 1 ק"ג / 983481300100 / 6 ק"ג / 983481300600 / 20 ק"ג / 983481302000

נתונים טכניים*

מאפייני המוצר במצב נוזלי:

גוון	לבן
צפיפות	1.39 ק"ג/ליטר
צמיגות	500 ± 4,000 mPa.S צמיגות דינאמית (ב-23°C)

מאפייני הממברנה לאחר התקשות:

התארכות בשבירה (ASTM D 412)	גדול מ- 500%
חוזק מתיחה (ASTM D 412)	8.0 ניוטון/ממ"ר
קשיות בהתאם ל-SHORE A	75 ± 3
אטימות בפני מים (DIN 1048)	5 אטמוספירות
אורך חיים צפוי בהתאם ל-ETAG-005*	W3 (25 שנים)
אזור אקלים	S (קשה)
טמפרטורת שירות מינימלית	TL4
טמפרטורת שירות מרבית	TH4
תצורת אופיינית	כ-1.5 ק"ג/מ"ר, בהתאם למצע
גודל אריזה	1 ק"ג, 6 ק"ג, 20 ק"ג

*עבור המערכת שנבדקה, הכוללת שכבת זיון.

EN ISO 7783-2 מים לאדי מים	$S_d = 0.72$ מ' (סוג 1- חדירות לאדי מים, $S_d < 5$)
EN ISO 1602-3 מים קפילרית	$0.01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ (requirement, $w < 0.10 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$)
EN 1542 חוזק הידבקות	2.0 ניוטון/מ"ר (דרישה למערכות גמישות < 0.8)
EN 1062-11 2000 שעות	עובר (ללא שלפוחיות, סדקים או התפוררות)
טמפרטורת יישום מינימלית	$+5^\circ\text{C}$
EN ISO 2811-1 50% לחות 20°C	זמן התייבשות ב- 2 שעות יבש לדריכה - 18 שעות

הכנת השטח

המצע חייב להיות יבש ונקי משומן, חלקים רופפים, אבק וכל גורם מפריע אחר.

גגות

יש לתקן את שכבת האיטום הקיימת: לפתוח נפיחויות והתנתקויות משכבת יריעות ביטומניות, לתקן יריעות, לבדוק תקינות של דודים, קולטי שמש וצנרת ולוודא שאין ניזלות מהמתקנים השונים.

מצעי בטון

יש לתקן חורים במצע הבטון. תקנו סדקים חמורים במצע על ידי פתיחת הסדק בצורה קונית ומילוי הסדקים בעזרת PU FLEX 80 (לפירוט פנו לדף הטכני של המוצר).

מצעי יריעות ביטומניות

יש לתקן חלקים רופפים, תפרים פתוחים, התנתקויות והתנפחויות. יש ליישם פריימר אפוקסי 726 של טמבור בכמות 200-300 גר' למ"ר.

הכנת התערובת

לפני היישום, ערבבו מעט את המוצר עד להיווצרות תערובת אחידה. הימנעו מערבוב יתר כדי שאוויר לא יחדור אל החומר.

אופן השימוש

איטום של המצע מפני מים

השכבה הראשונה: יש ליישם עם מברשת או רולר כ-2-3 שעות לאחר מריחת פריימר וכאשר הוא עדיין דביק. השכבה השנייה: יש ליישם לרוחב כעבור 24-8 שעות לאחר יישום השכבה הראשונה (בהתאם לתנאי מזג האוויר). צריכה: כ-1.5 ק"ג/מ"ר, בהתאם למצע.

כאשר קיימים על המשטח סדקים רבים וצפופים, יש לחזק את הממברנה ברצועות לבד פוליאסטר במשקל 60 - 120 גרם/מ"ר ברוחב 100 ס"מ. הרצועות חייבות לחפוף זו את זו ב-5-10 ס"מ. במקרה כזה, יש ליישם את השכבה הראשונה של המוצר כ-2-3 שעות לאחר מריחת הפריימר. כאשר הממברנה עדיין טרייה, יש להטביע בתוכה רצועת פוליאסטר. בשאר חלקי המשטח יש לבצע יישום זהה. לאחר מכן, יש ליישם שתי שכבות נוספות של המוצר על המשטח כולו.

אחסון וחיי מדף

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב, בטמפרטורה של 5°C - 35°C . החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

- כאשר מיישמים באמצעות התזה, ניתן למהול את החומר עד 10% בקסילן.
- המוצר אינו מתאים למגע עם מי בריכה המכילים חומרים כימיים.
- הצריכה של המוצר לא תעלה על 750 גר/מ"ר בכל שכבה.
- המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.
- חובה להקפיד על שימוש בכלים נקיים.
- התצרוכת עלולה להשתנות בהתאם לסוג התשתית, טיבה ואופן היישום.
- יש לבצע את העבודה על פי התקנים הרלוונטיים.

הערות כלליות

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות, מפרט טכני וגיליון בטיחות. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5 מעלות או מעל 35 מעלות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד 2% +/- . טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613 מאיר אריאל 6 נתניה. בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב!

הדף הטכני באתר האינטרנט של החברה משתנה מעת לעת, ולכן יש לעיין בו לפני ביצוע העבודה:
www.tambour.co.il

עדכון תאריך: 29.10.23