



מוצר איטום פולימרי, חד-רכיבי ליישום מהיר באיכות פרימיום לאיטום מאגרי מים בבנייני דירות, חדרים רטובים ומרפסות

תיאור המוצר

BLUETEC הינו חומר איטום חד-רכיבי על בסיס פולימרים מיוחדים המיושם בקר. מתאים לדרישות התקן האירופאי EN14891 – סיווג RM-02P, מתאים לשימוש במגע עם מי שתייה לפי התקן הישראלי ת"י 5452.

מטרות השימוש

BLUETEC מהווה פתרון מושלם לאיטום רצפות חדרים רטובים ומרפסות קונזוליות. **BLUETEC** מתאים לאיטום מאגרי מים בבנייני דירות המיועדים לאספקת מים בחירום וכיבוי אש. המוצר ניתן ליישום בניגוב, ברולר או בהברשה.

יתרונות

- ייבוש מהיר ביותר – ניתן ליישם בדיקת הצפה לאחר 12 שעות.
- רמת איטום גבוהה מאוד – יכולת מוכחת.
- ברוב התשתיות אין צורך בפריימר.
- ניתן ליישום ללא חשש לבועות בחומר.
- 100% מוצקים, לא מצטמק.
- עמיד למים עומדים.
- יכולת גישור טובה על סדקים דינאמיים.
- כושר אדהזיה מעולה לבטון, מתכת, PVC, זכוכית ועוד.
- ידידותי לסביבה ולמשתמש.

מפרט טכני

	משחה כחולה	גוון
	1.50 גר/מ"ל	משקל סגולי
	100%	אחוז מוצקים
	כשעה ב-25°C	POT LIFE
	1.5 ק"ג/מ"ר	צריכה לקבלת עובי יבש 1 מ"מ
	> 5°C	טמפרטורת יישום
ASTM D2939	> 130°C	עמידות בחום
ASTM D522	< -30°C	גמישות בקור
ASTM D412	> 2 MPa	חוזק במתיחה
ASTM D412	> 300%	התארכות
DIN 52123	1 אטמ', 24 שעות	עמידות בלחץ מים

הכנת השיטח

יש לדאוג לפני שטח נקיים, חלקים ומישוריים.

לפני תחילת הביצוע יש לוודא כי השיפועים נכונים ומכוונים לכיוון הקולטנים. וודא כי השיפוע אחיד ללא אזורים נמוכים לכל אורכו, וכן ללא שקעים העלולים ליצור "אמבטיות" בעתיד. וודא כי פני השטח לאיטום נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בטיח מתועש המתאים לשכבת הרבצה תחתונה ת"י 1920 (הרבצה צמנטית). חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו.

שכבת יסוד – פריימר

1. לרוב התשתיות החומר אינו מצריך שימוש בשכבת יסוד כלל.
2. במידה וקיימת דרישה מהמתכנן או שהחומר מיושם על גבי תשתית מאובקת ו/או תשתית של איטום צמנטי יש ליישם פריימר אפוקסי מסוג XL100 (מדולל 1:1 במים) בשכבה של כ-300 גר/מ"ר ולהמתין כשעה - שעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר ולמקום היישום). אין ליישם את הפריימר בכמות העולה על המומלץ, אלא עפ"י ההוראות המצוינות על אריזת המוצר ובדפים הטכניים.

אופן היישום

- ניתן ליישם באמצעות רולר או מברשת.
- יש ליישם **BLUETEC** בכמות של עד 2.0-3.0 ק"ג/מ"ר בשכבה אחת לקבלת שכבת איטום יבשה בעובי של 2 מ"מ.
- על גבי משטחים אנכיים יש ליישם את החומר בשתי שכבות.
- זמן ייבוש סופי – 12 שעות מגמר היישום (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- חדרים רטובים ומרפסות - לאחר ייבוש החומר יש לפרוס בד גיאוטכני במשקל 180 גר/מ"ר המשווק ע"י חברת **פזקר** להגנה ולאחר מכן ניתן להמשיך בעבודות הריצוף.
- באיטום מאגרי מים סגורים יש לדאוג לייבוש של מספר ימים ולאווורר מאולץ (גם בעת הביצוע) לפני מילוי המאגר, כדוגמת מפוח (וונטה).

אריזה

דלי 15 ק"ג (10 ליטר)

הערות

- אין לדלל את החומר בשום חומר שהוא, לרבות מים, טרפנטין, סולר, בנזין או כל ממס אחר.
- אין ליישם ישירות על איטום צמנטי גמיש כדוגמת סיקה 107 או מוצר אחר של סיקה או של כל חברה אחרת המבוסס על צמנט. במקרה כזה יש ליישם פריימר אפוקסי **XL100** לפני יישום **BLUETEC**.
- במקומות החשופים לשמש וקרנית **UV**, אין ליישם את המוצר כשכבת הגמר, כך שה-**BLUETEC** יהיה מוגן מקרני השמש.
- מתאים ליישום במאגרי מים בהם טמפרטורת המים אינה עולה על 40°C .
- אין ליישם **BLUETEC** במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם ביום היישום.
- יש להימנע מיישום **BLUETEC** בתנאי מזג אוויר בהם נקווים מים על גבי החומר כתוצאה מעיבוי טל או לחות בטווח של כ-6 שעות לאחר היישום.
- אין ליישם **BLUETEC** בטמפרטורה (טמפ' הסביבה) נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 50°C .
- ניתן לבצע בדיקת המטרה או הצפה 12 שעות לאחר גמר היישום, בתנאי שהמשטח נותר יבש בפרק זמן זה.
- אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C .
- ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין תוצרת **פזקר**.
- **BLUETEC** אינו דליק.

- אין ליישם כלור או אקונומיקה על גבי שכבת **BLUETEC** למעט על פי ההנחיות של משרד הבריאות לניקוי וחיתוי מערכות לאספקת מי שתייה בערכים של עד 300 מיליגרם לליטר (מג"ל).
- לפני ביצוע עבודות איטום במאגרי מים או בריכות שחייה מקורות יש להתייעץ עם היצרן.

הוראות בטיחות

- לא למאכל.
- בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.