

מפרט טכני- איזופרוף יריעה ביטומנית הנדבקת לבטון לאיטום תת קרקעי

תיאור המוצר:

איזופרוף היא מערכת איטום המורכבת מיריעה ביטומנית עשירה בפולימרים ייחודיים המשתלבת ביציקת הבטון של המבנה. באמצעות הרכב פולימרי ייחודי והידבקות מלאה לבטון הטרי, מספקת המערכת איטום משולב במערכות המבנה התת הקרקעי. התקנת איזופרוף מתאימה לכל משטח בטון רזה, מצעים מהודקים, טפסנות, קירות מיישרים, קירות דיפון ועוד. התכנון הייחודי של **האיזופרוף** מאפשר הדבקה מלאה לבטון יצוק לאחר התקנת ברזל הזיון.

תכונות המוצר :

- יוצרת איטום אינטגרלי עם מבנה הבטון
- מניעת מיגרציה של מים בין הבטון הקשוי ומערכת האיטום
- אינו מושפע משקיעות ותזוזות במבנה
- הדבקה מלאה של 100% לבטון
- חסימה מלאה של אדי מים
- התקנה מהירה יעילה וחסכונית.
- ניתן להתקין על טפסנות – חסכון בזמן עבודה
- דורש הכנות מעטות ומקטין עלויות וזמן ביצוע
- אין צורך בזמן המתנה לייבוש, ניתן להתחיל את פריסת הזיון מיד עם סיום התקנת היריעה



מטרת השימוש:

- איטום רצפות תת קרקעיות.
- איטום קירות תת קרקעיים.
- איטום קורות יסוד.
- איטום קירות דיפון

אריזה ואחסון:

גליל 7.5 מ"א רוחב 1 מ'
עובי 5 מ"מ

יש לאחסן במקום קריר ומוצל ללא חשיפה ישירה לשמש.

הוראות התקנה:

בהתאם להוראות התקנה שיסופקו בשטח והנחיות יועץ האיטום

הנחיות ודגשים מיוחדים:

1. אין לפרק טפסנות כ-5-7 ימים לאחר סיום היציקה.
2. אין לפרק טפסנות בעזרת מנופים וכלים מכאניים.
3. אין להשאיר את היריעה חשופה לשמש\גשם ולתנאי הסביבה יותר מ-40 ימים. גם ביישום אופקי וגם ביישום אנכי.
4. באם היריעה נשארת חשופה מעל 48 שעות, יש לתלות סרגל חיזוק בחלקה העליון ולהגן על היריעה בעזרת קלקר ויריעת HDPE שחורה ועד להחזרת המילוי.
5. יש לוודא כי בוצע ריטוט נכון באזורי החיבור של היריעה עם הבטון.
6. יש לתעד את כל הנ"ל ביומני העבודה ובתמונות מהשטח.
7. בהנחה ויש צורך בחריגה מאחד הסעיפים הנ"ל, יש ליידע את יועץ האיטום בפרוייקט ואת ספק החומר.
8. יש לעבוד בכפוף להנחיות המופיעות במפרטים הטכניים.

Properties	Test Method	Unit	ISOPROOF	Tol.
Length	EN 1848-1	m	7,5 (-1%)	≥
Width	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	≥
Thickness	EN 1849-1	mm	5,2	±5%
Tensile strength (at break) L/T	EN 12311-1	N/5 cm	900/700	±20%
Elongation (at break) L/T	EN 12311-1	%	45/45	±15
Tear resistance (nail test) L/T	EN 12310-1	N	200/200	±30%
Resistance to static loading	EN 12730 (A)	kg	20	≥
Impact resistance	EN 12691	mm	1250	≥
Dimensional stability	EN 1107-1	%	-0,3	≤
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	-20	≤
Flow resistance at elevated temperature	EN 1110	°C	90	≥
Watertightness (method B)	EN 1928	kPa	200	≥
Resistance to water vapor diffusion (μ)	EN 1931	--	100.000	--
Reaction to fire	EN 13501-1	Class	E	--
Resistance to external fire	EN 13501-5	Class	F _{ROOF}	--

הוראות הובלה ואחסון:

1. החומר ישמר במקום מוצל קריר ויבש בטווח טמפ של 10-30 מעלות. בכל מקרה המוצר לא יהיה מאוחסן תחת שמש ישירה.
2. טרם תחילת העבודות יבדוק המתקין כי החומרים עמם יעבוד יהיו בתוקף.

אחריות:

חברת א.ח.א.ב. הינה אחראית לטיב ואיכות החומרים בלבד. על המתכנן / המבצע / או מי מטעמם לוודא כי החומר מתאים לצרכיהם ולצרכי הפרוייקט. חברת א.ח.א.ב. לא תהיה אחראית לכל ליקוי או בעיה אשר נגרמה עקב תכנון ו/או התקנה לקויה.

מפרט זה מספק המלצות יישום בלבד. על המתכנן והמבצע לוודא כי זהו המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של הספק

בטיחות:

1. יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
2. העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007 .
3. יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.
4. יש לקבל וללמוד את גליון הבטיחות של החומר (MSDS) מאת יצרן החומר