

## פְּרֵה טֶק - Pre Tech

### תיאור המוצר

- **Pre Tech** היא יריעה בעלת היקשרות מלאה וקבועה לבטון לאיטום לאדי קרקע ומים כאחד. היריעה עשויה משכבת HDPE ושכבת גיאוטקסטיל במשקל של כ- 200 גר' למ"ר.

### יישום

- יריעת **Pre Tech** מיושמת תחת הבטון והברזל. חיבורן אחת לשניה נעשה על ידי הלחמה פשוטה, בדיוק כמו הלחמת HDPE רגיל ולאחר ניתן ליישם את הברזל ואת יציקת הבטון.
- ניתן ליישם גם ברצפות וגם בקירות המבנה התת קרקעי.

### שימושים

- מגן על הבטון מנזקי לחות, אוטם את המרתף או מבני בטון תת קרקעיים.

### יתרונות

- יריעת **Pre Tech** הינה פתרון ייחודי המהווה הן מחסום לאדים ואיטום בשכבה בודדת בשיטת PRE APPLIED.
- **Pre Tech** מתחבר ליציקת הבטון מעליו ולכן מתאים ליציקות בטון ברצפות תלויות.

### התקנה

- הנחת היריעות על גבי תשתית יציבה כולל חיבורים באמצעות הלחמה באזורי החפיפות או הדבקה בסרט בוטילי דו צדדי.

- **Pre Tech** בעובי HDPE של: 1.2 מ"מ.

- **Pre Tech** רחב 2.1 מ אורך 25 מ.

**תכונות :**

ערך	שיטת בדיקה	יחידה	תכונות הפוליאטילן
	ASTM D-5199	מ"מ	עובי
0.92 <	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	צפיפות
2 <	ISO11357-3	%	תכולת פחם שחור
<u>200</u>		g/m <sup>2</sup>	<u>גיאוטקסטיל פוליאסטר</u>

12 ≤	ASTM D6693	N/mm	חוזק בכניעה
12		%	התארכות בכניעה
25		N/mm	חוזק בקריעה
435		%	התארכות בקריעה
97 ≤	ASTM D1004	N	התנגדות לקריעה