

## רזיליה RS

מוצר ייחודי אשר פותח בטכנולוגיה מתקדמת, משלב חוזק גבוה, ביצועים גבוהים ותכונות ייחודיות. סוף עידן תשתית ברזל ברצפות.

## READYSIV

<ul style="list-style-type: none"> <li>• משטחים אופקיים, רצפות בכלל ורצפות תעשייתיות בפרט</li> </ul>		שימושים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יעילות תכנונית</li> <li>• שימוש בבטון המכיל סיבים קונסטרוקטיביים כתחליף לברזל הזיון מביא להפחתה משמעותית בבטון ובברזל הזיון, הקטנת עובי האלמנט וצמצום הפחתת פליטות פחמן</li> <li>• חוזקי לחיצה וכפיפה גבוהים מאוד</li> <li>• צמצום משמעותי של התפרים ביציקת רצפות בטון - עד 2,500 מ"ר ללא תפרים או לפי החלטת מתכנן</li> <li>• רמת גימור גבוהה - עפ"י דרישה</li> <li>• בטון מתפלס/זרים - קל ליישום</li> <li>• צמצום כמות הניסורים ברצפות</li> <li>• אין צורך בהפרדת המשטח מהקרקע</li> <li>• אשפרה עצמית</li> <li>• משפר את קיים הבטון</li> <li>• ללא סדקים ברצפות, ביישום ע"י החברה</li> <li>• חסכון בכח אדם</li> <li>• מתאים לכל שיטות היישום</li> </ul>		יתרונות המוצר
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נדרש לקבל הנחיות מטכנולוג בטון בטרם היציקה</li> <li>• יש ליישם בהתאם להוראות מתכנן</li> <li>• אפשרות לביצוע ע"י קבלן הבית של החברה</li> </ul>		דגשים ליישום
SF1-SF3	שירוע	תכונות בטון טרי
10 מ"מ	גודל אגרגאט מרבי	
כ-10 שניות	מבחן זרימה בשיטת V-FUNNEL	
40-60 מגפ"ס	דרגת חוזק בלחיצה	תכונות בטון קשוי
2-11	דרגת חשיפה	
מעל 8 מגפ"ס	חוזק כפיפה	
כ-30 ג'יגה - פסקל	מודול אלסטיות	
בעומס ממוצע של 32 KN לא נצפה כשל בבטון	חוזק שליפה לשליפת עוגנים (קוטר העוגן - 12 מ"מ, עומק קידוח - 70 מ"מ)	
החל מ-1400 ק"ג/מ"ק	משקל מרחבי	



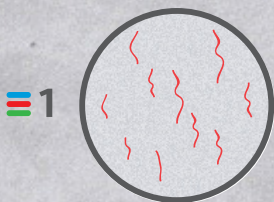
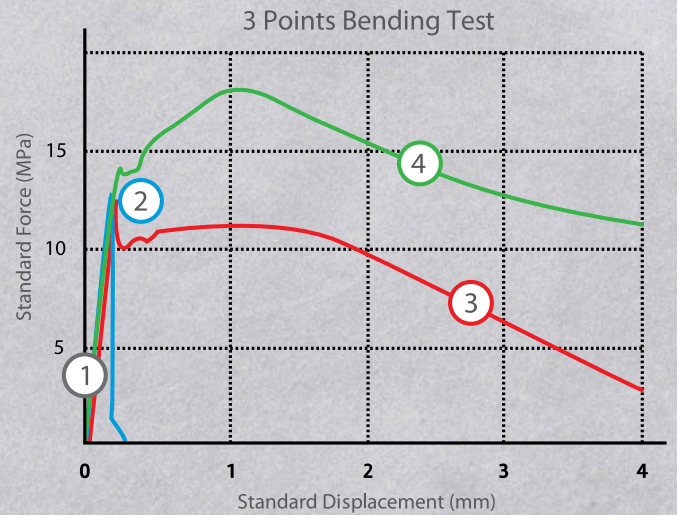
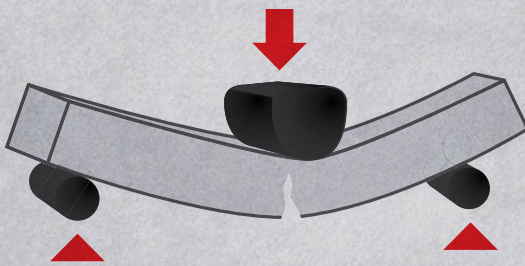
RS



צמצום  
סדיקה



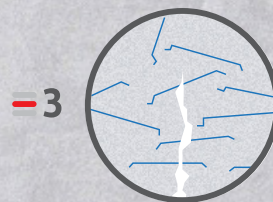
### מבחן חוזק כפיפה



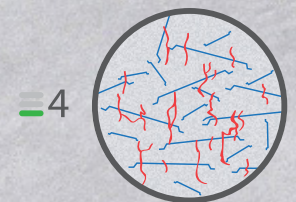
מיקרו סדקים



סדקים  
קונסטרוקטיים



בטון סיבים  
קונבנציונאלי



Resilia