

# דף מידע טכני

## סיקה פייבר® - 50 HPP (ENDURO HPP)

סיבי מאקרו סינתטיים לבטון

תכונות/יתרונות	תאור המוצר	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ הגדלת עומסי כפיפה</li> <li>▲ הגדלת קוהזיה והפחתת סגרגציה</li> <li>▲ הגדלת עמידות בהולם</li> <li>▲ ללא ברזל- אינו מגנטי</li> <li>▲ אינו מחליד</li> <li>▲ עמיד כימי</li> <li>▲ מפחית שחיקה בשימוש במשאבות בטון לעומת סיבי פלדה</li> <li>▲ קל ובטוח לשימוש</li> <li>▲ תחליף כלכלי לסיבי פלדה או רשתות זיון</li> </ul>	<p>סיקה פייבר 50 HPP (סיקה אנדורו 50) הנו סיב סינתטי המיועד לשריון בטונים ותערובות צמנטיות שונות. הסיב הנו בעל מבנה המאפשר עיגון אפקטיבי שלו אל תוך מטריצת הבטון ומגדיל את חוזק השליפה הפנימי של הבטון גם לאחר שהוא נסדק. מבנה הסיב מאפשר פיזור אחיד שלו בתוך המטריצה מה שמאפשר הגדלה של התצרוכת ללא פגיעה בתכונות התערובת וע"י כך קבלת תכונות משופרות.</p>	<p>המוצר אינו מחליד או מפתח קורוזיה ועל כן יכול להחליף רשתות פלדה או סיבי פלדה ביציקות בטון.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ ליציקות SLAB ברצפות</li> <li>▲ אלמנטים טרומיים</li> <li>▲ ריצופי חוץ</li> <li>▲ שכבות Topping תעשייתיות</li> <li>▲ כבישי בטון/ מיסעות/רמפות</li> <li>▲ אלמנטים החשופים לסביבה ימית</li> </ul>
<p>אישורים</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- אישור CE אירופאי</li> <li>- עמיד בתקן EN 14889-2 : 2006</li> </ul>		

### מידע על המוצר

שקיות של 4 ק"ג	אריזות
כ- 5 שנים בתנאי אחסון יבשים ומוצלים. יש להגן מעודף לחות ושמש ישירה	חיי מדף
אורך סיב: 50 מ"מ קוטר סיב: 0.97 מ"מ	מידות
164 °C (328°F)	נקודת המסה
390 N/mm <sup>2</sup>	חוזק מתיחה
8.3 kn/mm <sup>2</sup>	מודול אלסטיות במתיחה

## מידע מערכות

סיקה פייבר HPP 50 מתאים לשימוש בשילוב כל תערובות הבטון ובשילוב כל סדרת מוספי הבטון הנפוצים. המוצר אינו דורש שימוש במוספי על לתפקוד בתערובת.	התאמה
מינון טיפוס 4-6 ק"ג / קוב בטון	מינון מומלץ

### מידע על היישום

ניתן לשאוב את המוצר, להתיז או לצקת בכל שיטת עבודה של בטונים. כאשר נעשה שימוש לשריון רצפות בטון ניתן להחלקה באמצעות הליקופטר.

### ערבול

יש להוסיף את המינון המומלץ לקוב למיקסר הבטון לאחר הוספת כל המרכיבים והמוספים האחרים במידה וקיימים. יש לערבב את הסיבים בתערובת במשך 5 דקות לפחות לאחר ההוספה במהירות מקסימלית של ערבול הבטון.

### הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית  
איטום