

**CLSM<sup>®</sup>**  
**Controlled Low Strength Materials**  
תערובת בעלת חוזק מבוקר נמוך למילוי

**FILLING**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• מילוי מהודק לכיסוי צנרת, תעלות, מיכלים, בורות ועוד</li> <li>• מתאים למקומות קשים לנגישות ולהשמת חומר יבש והידוקו כגון היקפי בריכות ומרתפים</li> <li>• תשתית לסלילת כבישים</li> </ul>	<p><b>שימושים</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שיפור קיימות ע"י שימוש בחומרים ממוחזרים מתעשיית הבנייה</li> <li>• כליאת אויר בתערובת המילוי להקטנת חומרי הגלם למ<sup>3</sup> לעומת קרקע מהודקת</li> <li>• מילוי קל משקל ללא שקיעה ויצירת חללים</li> <li>• מגיע לצפיפות מירבית ללא צורך בהידוק או ריטוט</li> <li>• זרימה ופילוס עצמי</li> <li>• הקטנת חתך החפירה</li> <li>• חוזק נמוך ומבוקר, ניתן לחפירה באמצעים ידניים או מכניים</li> <li>• תערובת המוגנית ומוכנה קלה ליישום תוך צמצום משמעותי בכח האדם</li> <li>• ניתן לספק את המוצר כתערובת בעלת התקשרות מהירה במיוחד</li> <li>• ניתן ליציקה בכל שיטות היישום</li> <li>• שיפור קיימות ע"י שימוש בחומרים ממוחזרים</li> </ul>	<p><b>יתרונות המוצר</b></p> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• רוחב החפירה בהתאם לדרישת הלקוח</li> <li>• רוחב החפירה יאפשר זרימה של החומר</li> <li>• נדרש עיגון צנרת ומיכלים לפני ביצוע היציקה</li> <li>• יש לתכנן את היציקה בהתחשב בזרימת החומר והלחץ ההידרוסטטי המופעל כתוצאה מכך</li> </ul>	<p><b>דגשים ליישום</b></p>	
<p>עד 8 מגפ"ס</p>	<p>דרגת חוזק בלחיצה בגיל 28 יום</p>	<p><b>נתונים טכניים</b></p>
<p>החל מ-S4</p>	<p>סומך</p>	
<p>98% מהצפיפות המירבית</p>	<p>דרגת הידוק</p>	
<p>רטוב - 1750 יבש - 1650 +/- 50 ק"ג/מ<sup>3</sup></p>	<p>משקל</p>	

\* המוצר יכלל בסדרת VERTUA רק כאשר קיים שימוש בחומרים ממוחזרים